

上海延华智能科技(集团)股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 4 月

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人龚保国、主管会计工作负责人黄慧玲及会计机构负责人（会计主管人员）唐秋结声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述可能受宏观经济环境、市场环境等因素的影响而存在一定的不确定性，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险！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。

公司面临的风险及应对措施详见本报告“第三节管理层讨论与分析”中的“第十一点、公司未来发展的展望”部分描述了经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	39
第五节 环境和社会责任	52
第六节 重要事项	53
第七节 股份变动及股东情况	74
第八节 优先股相关情况	80
第九节 债券相关情况	81
第十节 财务报告	82

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人黄慧玲女士、主管会计工作负责人黄慧玲女士、会计机构负责人（会计主管人员）唐秋结女士签名并盖章的财务报表；
- 2、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；
- 3、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 4、载有公司法定代表人签名的 2023 年年度报告及摘要原件；
- 5、以上备查文件备置地点：公司董事会秘书办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/母公司/本企业	指	上海延华智能科技(集团)股份有限公司
成电医星	指	成都成电医星数字健康软件有限公司
东方延华	指	上海东方延华节能技术服务股份有限公司
延华小贷	指	上海普陀延华小额贷款股份有限公司
医星科技	指	成都医星科技有限公司
泰和康	指	北京泰和康医疗生物技术有限公司
元(万元)	指	人民币元(万元)
报告期	指	2023年1月1日至2023年12月31日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	延华智能	股票代码	002178
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海延华智能科技(集团)股份有限公司		
公司的中文简称	延华智能		
公司的外文名称(如有)	SHANGHAI YANHUA SMARTECH GROUP CO., LTD		
公司的外文名称缩写(如有)	YANHUA SMARTECH		
公司的法定代表人	黄慧玲		
注册地址	上海市普陀区西康路 1255 号 6 楼 602 室		
注册地址的邮政编码	200060		
公司注册地址历史变更情况	公司曾用注册地址: 上海市曹杨路 500 号 701 室; 2013 年后公司注册地址变更为: 上海市普陀区西康路 1255 号 6 楼 602 室。		
办公地址	上海市普陀区西康路 1255 号普陀科技大厦 6、7、17 楼		
办公地址的邮政编码	200060		
公司网址	http://www.chinaforwards.com/		
电子信箱	yanhua_sh@126.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	唐文妍	王垒宏
联系地址	上海市普陀区西康路 1255 号普陀科技大厦 7 楼	上海市普陀区西康路 1255 号普陀科技大厦 7 楼
电话	021-61818686*309	021-61818686*309
传真	021-61818696	021-61818696
电子信箱	yanhua_sh@126.com	yanhua_sh@126.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	董事会秘书办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91310000734057153P
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	工程管理, 云平台服务、云软件服务, 机电设备安装建设工程专业施工, 消防设施建设工程设计施工一体化, 建筑智能化建设工程设计施工一体化, 建筑装饰装饰建设工程专业施工, 环保建设工程专业施工, 机电安装建设工程施工, 信息系统集成服务, 计算机网络系统集成, 计算机专业四技服务, 智能化、信息化与节能的设备与系统的运行维护服务, 从事节能领域、医疗信息化领域的技术咨询、技术服务与技术开发、技术转让, 合同能源管理, 医疗软件、交通软件、能源软件、旅行软件、智能化管理系统的开发与销售, 销售电

	子产品、通信设备、机电产品、仪器仪表、计算机及配件，承包境外建筑智能化工程和境内国际招标工程的勘测、咨询、设计、施工和监理项目，对外派遣实施境外智能化工程所需的劳务人员，从事货物及技术的进出口业务，商务咨询服务，国内贸易（除专项规定）。
历次控股股东的变更情况（如有）	<p>2007 年公司上市后，控股股东、实际控制人为胡黎明先生。</p> <p>2017 年 12 月 20 日，公司披露《关于实际控制人拟发生变更暨复牌的提示性公告》，公司收到原控股股东、实际控制人胡黎明先生的通知，胡黎明先生与上海雁塔科技有限公司（以下简称“雁塔科技”）于 2017 年 12 月 19 日签署了《关于上海延华智能科技（集团）股份有限公司的股份转让协议》和《关于上海延华智能科技（集团）股份有限公司的投票权委托协议》，胡黎明先生将其持有公司的 67,389,136 股股份协议转让给雁塔科技，占当时公司总股本的 9.41%；同时，将其另行持有的 67,389,137 股股份对应的投票权委托给雁塔科技行使，占当时公司总股本的 9.41%。2018 年 1 月 29 日，公司接到胡黎明先生与雁塔科技的通知，本次胡黎明先生协议转让雁塔科技的 67,389,136 股公司股份已完成过户登记手续，并收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》。鉴于本次股份转让的过户登记已完成，并且双方签订的《关于上海延华智能科技（集团）股份有限公司的投票权委托协议》已生效，雁塔科技直接持有公司无限售条件流通股 67,389,136 股股票，占当时公司总股本比例为 9.41%，通过受托行使投票权的方式拥有公司 67,389,137 股股票对应的投票权，占当时公司总股本的比例为 9.41%，合计拥有公司 134,778,273 股股票对应的投票权，占当时公司总股本的 18.82%。雁塔科技成为上市公司拥有投票权最多的第一大股东和控股股东。雁塔科技的实际控制人潘晖先生成为上市公司的实际控制人。</p> <p>2020 年 1 月 2 日，公司收到雁塔科技与胡黎明先生分别出具的权益变动报告书，因双方的《投票权委托协议》已于 2019 年 12 月 31 日到期终止，故两方股东在公司中拥有的权益发生变动，胡黎明先生不再将其持有的上市公司 67,389,137 股股份对应的全部投票权委托给雁塔科技行使。</p> <p>由于《投票权委托协议》已到期终止及两方股东未与公司其他股东就一致行动、表决权委托等可能导致其在上市公司的权益发生变动的事宜达成任何协议；且公司不存在持股 50%以上的股东或可以实际支配上市公司股份表决权超过 30%的股东、公司任何股东均无法单独通过可实际支配的公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任、公司任何股东可实际支配的公司股份表决权并不能确保对股东大会的决议产生足够重大影响。因此，上述股东表决权委托到期后，公司无控股股东及无实际控制人。</p> <p>截止至本报告披露日，公司无控股股东、无实际控制人。</p>

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 22 层
签字会计师姓名	李嘉宁、房亚楠

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年 增减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	675,512,460.15	625,975,712.82	625,975,712.82	7.91%	817,129,799.90	817,129,799.90
归属于上市公司股东的净利润（元）	22,506,370.84	146,307,221.47	146,307,938.04	115.38%	9,003,158.82	9,001,347.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-20,592,178.60	167,040,636.05	167,041,352.62	87.67%	10,516,406.95	10,518,218.70
经营活动产生的现金流量净额（元）	28,238,950.09	36,840,920.89	36,840,920.89	-23.35%	43,883,388.07	43,883,388.07
基本每股收益（元/股）	0.03	-0.21	-0.21	114.29%	0.01	0.01
稀释每股收益（元/股）	0.03	-0.21	-0.21	114.29%	0.01	0.01
加权平均净资产收益率	5.16%	-29.46%	-29.46%	34.62%	1.58%	1.58%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	1,606,426,197.00	1,630,810,820.98	1,631,091,634.05	-1.51%	1,770,309,347.04	1,771,331,254.36
归属于上市公司股东的净资产（元）	450,173,540.84	421,850,460.10	421,842,947.37	6.72%	571,384,459.72	571,384,456.93

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

会计政策变更的原因：

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》，规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。

本期无会计差错更正。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	675,512,460.15	625,975,712.82	绿色智慧城市服务
营业收入扣除金额（元）	3,441,907.39	3,234,662.52	房产租赁
营业收入扣除后金额（元）	672,070,552.76	622,741,050.30	绿色智慧城市服务（不含房产租赁）

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	139,770,245.29	182,320,596.23	138,398,360.46	215,023,258.17
归属于上市公司股东的净利润	1,907,139.81	2,529,615.24	3,889,198.80	14,180,416.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,043,573.58	-332,642.49	2,645,698.47	-21,861,661.00
经营活动产生的现金流量净额	-96,911,990.07	-13,633,300.04	32,117,221.50	106,667,018.70

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-77,670.78	123,204.49	311,654.13	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,260,610.86	5,084,710.52	10,171,866.17	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	47,327,959.25	3,905,845.59		本期确认对联营公司泰和康的股权回售权公允价值变动损益。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			3,391,727.39	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,142,980.29	20,180,210.74	20,869,452.09	
债务重组损益		3,981,816.43		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损			-4,491,456.08	

益产生的一次性影响				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,059,213.28	78,381.16	-6,822,799.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,743,396.23			
减：所得税影响额	7,982,455.84	3,906,374.12	3,460,505.81	
少数股东权益影响额（税后）	770,264.83	750,747.37	450,372.26	
合计	43,098,549.44	20,733,414.58	19,519,565.77	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

2023 年公司为配合、应对监管立案调查所支付的律师咨询费。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

- ◆ **智慧医疗与大健康领域，政府利好政策的推动以及医疗机构对数字化需求的日益增长，预计未来我国智慧医疗将进入智能化、高效化、规模化发展高速增长期。**

根据《“十四五”规划和 2035 远景目标纲要》，我国在“十四五”时期将全面推进医疗信息化建设，积极推进医院信息化、公共卫生信息化、医疗保障信息化、新兴技术应用和监管等方面的建设，预计未来我国医疗信息化水平有明显提升，电子病历、互联网医院、医保 IT 建设仍将处于高景气度时期。医疗端，电子病历、互联互通、智慧医院等以评级评审驱动医院信息化能级提升的建设需求，行业空间规模大，互联网医院医疗领域建设热点，景气度也将持续高涨；在医院评级、智慧医院建设与医院运营管理等内外部因素驱动下，医疗信息化市场呈繁荣增长态势，院内精细化运营，临床业务系统与新兴技术的结合，区域医疗系统互联互通，及数据实时共享是核心需求点，且建设重点从单一的信息化系统，逐步向场景化、平台化、生态化转变。

《2023 年国务院政府工作报告》，其中提出“深化医药卫生体制改革，促进医保、医疗、医药协同发展和治理”，强调了医疗信息化的关键作用。《深化医药卫生体制改革 2023 年下半年重点工作任务》提出推进紧密型城市医疗集团建设试点，强化科学合理网格化布局。深化“互联网+医疗健康”在城乡社区防病治病和健康管理中的应用。开展全国医疗卫生机构信息互通共享三年攻坚行动，推进智慧医院建设与分级评价工作，推进“5G+医疗健康”、医学人工智能、“区块链+卫生健康”试点。《关于全面推进紧密型县域医疗卫生共同体建设的指导意见》提出，到 2024 年 6 月底前，以省为单位全面推开紧密型县域医共体建设。到 2025 年底，紧密型县域医共体建设取得明显进展，力争全国 90% 以上的县基本建成布局合理、人财物统一管理、权责清晰、运行高效、分工协作、服务连续、信息共享的县域医共体。到 2027 年底，紧密型县域医共体基本实现全覆盖，管理体制运行机制进一步巩固，县域防病治病和健康管理能力明显提升。

国家关于卫生健康政策的不断出台，卫生健康信息化仍是国家推进普惠医疗，解决医疗资源分配不均匀问题的重要支柱。随着数字化转型与技术创新的迅速发展，信息技术创新应用的试点推广，卫生健康信息化热潮持续升温，基层医院、社区诊所、区域平台等发展出复杂而碎片化的应用场景，医疗机构对数字化的需求持续提升，数字化已经成为医疗机构高质量发展的重要组成部分。

- ◆ **智慧城市与云平台领域，数字化浪潮下建筑行业进入转型升级期，建筑工业化、数字化在“中国建造”规划布局中具有重要牵引和带动作用，也是新型智慧城市、新型城镇化建设任务的重点板块，成为未来产业升级的必然趋势。**

随着《“十四五”规划和 2035 远景目标纲要》和《“十四五”数字经济发展规划》的出台，国家层面已明确将发展数字经济上升为国家战略，规划纲要强调“加快数字化发展，建设数字中国”，提出“以数字化助推城乡发展和治理模式创新”。住建部发布《“十四五”建筑业发展规划》，指出“建筑业在与先进制造业、新一代信息技术深度融合发展方面有着巨大的潜力和发展空间”，需要“加快建筑业转型升级”。

2023 年年底，全国住房城乡建设工作会议召开并提出，要深化建筑业供给侧结构性改革，持续在工业化、数字化、绿色化转型上下功夫，努力为社会提供高品质建筑产品，打造“中国建造”升级版。此次会议为建筑业转型发展凝聚了磅礴建设力量，再次对深化“数字住建”发出有力号召、作出整体部署，为加快推动“数字住建”落地实施明确了方向和路径。

建筑业具有建设周期长、资金投入量大、项目地点分散、管理方式粗放等特点，作为国民经济支柱产业之一，我国建筑业正面临时代的机遇和挑战，随着人工智能、大数据、物联网等数字技术与信息通信技术的飞速发展，以数字技术

赋能产业转型升级，对实现传统产业与数字技术深度融合发展，促进我国传统产业迈向新征程具有重大意义。数字建筑是新一代信息技术、先进制造理念与建筑业全链条全周期全要素间深度融合的产物，是提升建造水平和建筑品质、助推建筑业转型升级的重要引擎。

公司立足于数字技术积累，重视数字化、网络化、智能化对工程建造的变革性影响，不断增强公司在软件、云平台、信息服务方面的服务质量水平，结合城市智慧大脑、智慧中台、各行业应用场景需求，为城市及建筑提供从顶层设计与咨询、智能化设计、信息化设计、平台运营、改造焕新等全生命周期的解决方案，助力建筑业高质量发展。

◆ **绿色双碳与数字能源领域，在“双碳”战略的引领下，建筑节能降碳方案颁布，指出建筑领域是我国能源消耗和碳排放的主要领域之一，绿色建筑产业迈入快速增长期**

根据住建部发布的《“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划》，要求到 2025 年，完成既有建筑节能改造面积 3.5 亿平方米以上，建设超低能耗、近零能耗建筑 0.5 亿平方米以上。根据中国节能协会节能服务产业委员会预测，在“双碳”战略的引领下，绿色节能服务产业在“十四五”期有望以年均 10%-15% 的速度中高速增长。到 2025 年末，节能服务产业总产值预计达到 1 万亿元。根据中国建筑节能协会和重庆大学联合发布的最新《2023 中国建筑与城市基础设施碳排放研究报告》，2021 年全国房屋建筑全过程（包括建材生产、建筑施工、建筑运行，不含基础设施建造）能耗总量 19.1 亿 tce，占全国的 36.3%；全国房屋建筑全过程碳排放总量为 40.7 亿 tCO₂，占全国能源相关碳排放的比重为 38.2%，其中建材生产/建筑施工/建筑运行阶段碳排放分别占比 16.0%/0.6%/21.6%。建筑能耗和碳排放占全国的约 4 成，节能降碳的市场规模大。

受我国政策推动，建筑企业节能减碳意识不断提升，未来我国建筑节能市场规模将不断扩大。发改委与住建部 2024 年 3 月发布《加快推动建筑领域节能降碳工作方案》，指出“建筑领域是我国能源消耗和碳排放的主要领域之一”，“加快推动建筑领域节能降碳，对实现碳达峰碳中和、推动高质量发展意义重大”。方案明确量化未来 2 年目标，到 2025 年，建筑领域节能降碳制度体系更加健全，城镇新建建筑全面执行绿色建筑标准，新建超低能耗、近零能耗建筑面积比 2023 年增长 0.2 亿平方米以上，完成既有建筑节能改造面积比 2023 年增长 2 亿平方米以上，建筑用能中电力消费占比超过 55%，城镇建筑可再生能源替代率达到 8%，建筑领域节能降碳取得积极进展。到 2027 年，超低能耗建筑实现规模化发展，既有建筑节能改造进一步推进，建筑用能结构更加优化，建成一批绿色低碳高品质建筑，建筑领域节能降碳取得显著成效。

公司开展该板块业务的主要所在地上海市，自上海市发布《上海绿色产业发展“十四五”规划》、《上海瞄准新赛道促进绿色低碳产业发展行动方案》以来，上海市节能服务公司和重点用能单位相互配合，通过开展产品碳足迹与碳标签试点、开发数字化碳管理平台、探索园区碳管理体系试点、建设和完善碳标准体系、研究供应链低碳管理模式、开展碳金融产品、碳捕捉试点等碳管理碳服务新模式，积极参与“双碳”服务，为产业发展提供新动能。绿色低碳已成为上海四大新赛道之一。

公司作为国内领先的智慧城市、智慧医疗建设、运营和服务的综合提供商，在智慧城市领域业内资质齐全、专业齐备。作为上海市高新技术企业、上海市软件企业、国家发改委第一批节能服务备案企业，公司已开发和创新的拥有自主知识产权的专利技术和产品。公司已挂牌成为上海市专家工作站、上海建筑智能专业技术服务平台、上海市智能建筑企业技术中心、上海市智慧城市体验中心、上海市科普基地。多年来，公司荣获上海市文明单位、全国智能建筑行业十大品牌企业、上海市守合同重信用企业、上海市合同信用 AAA 等级企业等荣誉称号。

报告期内，公司还荣获 2023 上海民营服务业企业 100 强、上海软件核心竞争力企业（创新型）、上海市新兴产业企业 100 强、上海市专精特新中小企业、中国智能建筑行业最具影响力品牌、中国智能建筑行业建筑园区智慧管控平台十大卓越品牌、上海市普陀区“至诚靠谱”企业。集团智慧节能板块体系内子公司荣获专精特新中小企业、节能服务公司综合能力 AAAAA、节能服务企业信用 AAA、2023 年核心竞争力企业等。集团医疗板块体系内子公司荣获“2023 四川省软件具有核心竞争力软件企业”荣誉称号，荣获四川省“专精特新”中小企业、创新性中小企业称号，荣登“2023 年度医疗健康信息化最具影响力企业榜 TOP50”、“2023 年度集成化 HIS 与电子病历（HIS&EMR）最具竞争力企业榜 TOP20”两项榜单。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司继续围绕“智慧城市、智慧医疗建设、运营和服务的综合提供商”的战略定位，聚焦智慧医疗与大健康、智慧城市与云平台、绿色双碳与数字能源三大业务板块，提供“安全、智能、绿色、健康”的全生命周期建设、运营和管理服务。作为智慧城市领域持续拓展耕耘的高科技企业，秉承“分享、合作、创造”的文化理念，通过各项技术的应用结合行业经验积淀，钻研探索各类创新解决方案，赋能智慧城市各领域的管理与服务。通过全生命周期的业务模式，在城市建设与运营环节配备延华云平台产品，为城市管理提供更高效、更精准的服务。



延华智能三大业务领域

◆ 智慧医疗与大健康

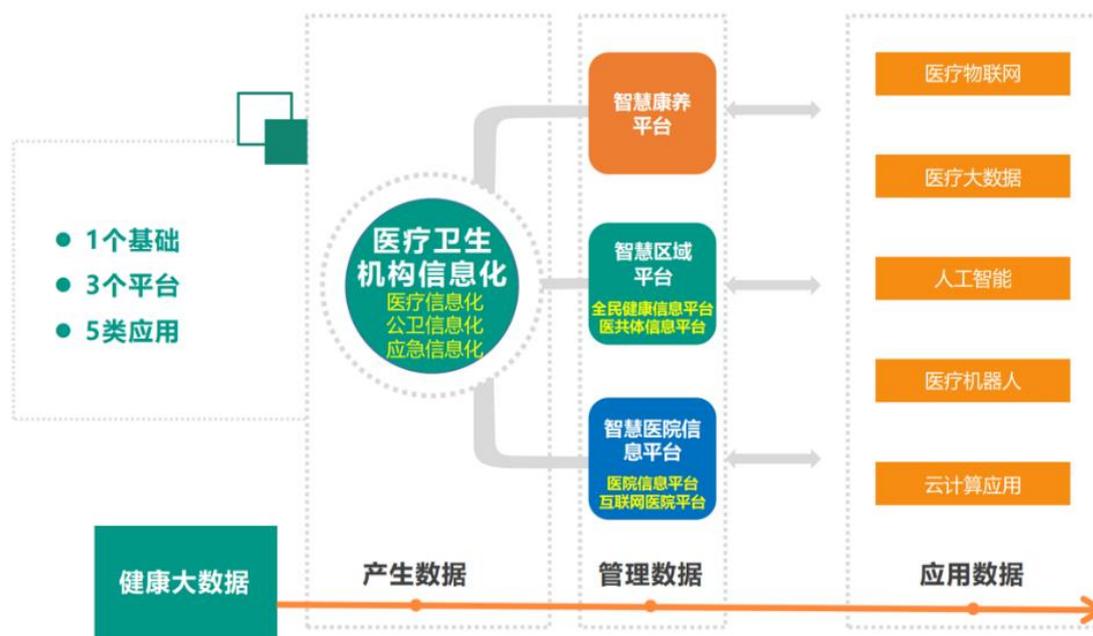
延华医疗事业群主要有集团医疗事业部、子公司成电医星、医星科技、孙公司延华医疗研究院等生力军，推进以健康大数据为主线的“1+3+5”的发展战略：

1 个基础——医院信息化系统，主要产生全民健康大数据；

3 个平台——智慧医院信息平台、智慧区域平台、智慧康养平台，重点管理全民健康大数据；

5 项应用——云计算、大数据、物联网、人工智能、机器人五大技术，深入挖掘健康大数据应用，推进精细化、智慧化的公共健康管理模式，加快发展互联网医疗业务。

公司以医院信息化系统-延华医疗云平台（YHCloud）为基础，提供智慧医疗解决方案、医疗大数据解决方案以及互联网医疗平台和解决方案，搭建智慧医院、智慧区域、智慧康养三层次健康大数据平台。



延华智慧医疗与大健康业务“1+3+5”的发展战略

智慧医院，主要面向各级医院，建设电子病历、智慧服务、智慧管理“三位一体”的智慧医院信息系统，提供个性

化智慧医院全生命周期整体解决方案。包括：

- 1) 面向医务人员的“智慧医疗”，实现以电子病历为核心的信息化建设、电子病历、影像检验等系统的互联互通；
- 2) 面向医院的“智慧管理”，通过精细化、信息化成本核算，保障医院内部后勤管理，以实现医院的智慧化管理；

2) 面向患者在线化的“智慧服务”，充分利用现有云、网及利用一体机、自助机、手机等移动设备设施资源，进行预约挂号、预约诊疗、信息提醒、移动端结算等衍生出来的互联网+医疗服务；

通过数据标准化、流程简化、服务智能化，重点解决医院内医疗数据质量不高、业务协同复杂、服务模式老化等问题，不断提升医院管理水平和服务能力。对医院建筑及基础设施进行智能化设计、实施与改造，为医院建设提供医疗辅助智慧服务。

智慧区域，区域卫生健康信息化是推动优质医疗资源合理分配、区域医疗信息服务能力整合的重要途径，根据医院和区域卫生健康互联互通的要求，实现区域医疗业务互联互通和数据共享是智慧医疗的最终目标。公司主要面向省、市（州）、县（区）政府相关主管部门，提供智慧化区域卫生健康信息一体化解决方案；实现区域内医疗资源有效共享，推动形成基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动的分级诊疗模式；建设面向居民、面向医疗卫生机构和面向卫生健康行政主管部门的一体化信息系统。

智慧康养，作为卫生健康事业的重要组成部分，在人口老龄化进程加快的背景下，构建居家社区机构相协调、医养康养相结合的养老服务体系，满足群众多样化、差异化的康复医疗服务需求。公司融合医疗、医药、医保，构建一体化康养服务平台。

☆业务开展情况

产品/解决方案	产品描述	报告期内的业务进展
V21 版 HIS 系统、新一代云 HIS	HISV21 版是医院信息系统全新升级版本，以成电医星 20 多年行业积累为基础，以上千家二、三级用户业务需求为导向，以各类医疗信息标准为依据，以全面满足电子病历分级评价 5 级以上、互联互通成熟度测评四甲以上要求为标尺，进行业务服务和交互体验重构，匠心打造并接受多家三级医院上线验证，充分保证老用户平滑升级，新用户快速实施。 新一代云 HIS 是全新的医院信息管理系统，以 HIS+EMR 为核心的医院整体信息解决方案，通过云计算、微服务技术，以全数智化业务流程，保障医疗和服务的高品质，助力医疗机构的特色运营和规模发展。	延华医疗 V21 版 HIS 系统 B/S 版结构化电子病历系统，已在：江苏省扬州市江都妇幼保健院、湖南省攸县中医医院、湖北来凤中心医院、四川剑阁县第一人民医院、贵州瓮安县中医医院、上海松江精神卫生中心、湖北公安县人民医院、江西丰城中医医院、云南省迪庆州藏医医院、陕西榆林市星元医院、陕西省第四人民医院、成都市新都区第二人民医院、河南大学淮河医院、陕西省铜川市妇幼保健院等用户上线运行。 延华医疗新一代云 HIS 已成功上线：四川泸县中医医院、四川茂县医疗集团、四川白玉县人民医院、内蒙古包头市第六人民医院、贵州省第三人民医院、云南保山昌宁县卫生院、内蒙古扎赉特旗蒙医医院等单体医院，并在扬州市江都区上线三十多家乡镇卫生院，支持区域内多医疗机构使用。报告期内，荆州市妇幼保健院、保定市第六人民医院、商丘市第五人民医院、夏邑县第二人民医院、夏邑县妇幼保健院、新密市第一人民医院等近二十家用户均已签订合同进行云 HIS 系统建设。
医院信息集成平台	医院信息集成平台可满足医疗机构内部和医疗机构间进行业务交互、数据共享和集成，是标准化、集成化智能化的新一代医疗信息集成平台。	延华医疗医院信息集成平台在四川省达州红十字医院、河南大学淮河医院、江苏省溧阳中医医院、四川巴中市中心医院、四川江油九零三医院、河南大学第一附属医院、河南夏邑县中医院、湖北公安县人民医院、迪庆藏族自治州藏医医院、安徽六安市第二人民医院、成都市新都区第二人民医院、内蒙古包头市第六人民医院等二十余家用户上线运行。公司持续助力打造国家医疗健康信息互联互通标准化成熟度“四级甲等”等级的典型客户，报告期内，助力内蒙古国际蒙医医院、溧阳市中医医院通过互联互通四甲测评。
互联网医院	互联网医院向群众提供覆盖诊前、诊中、诊后的全链条卫生健康服务，重构健康管理、治病就医及费用支付等业务流程，提供诊疗业务服务、健康管理服务和行业监督服务，旨在提升就医体验，打造互联网+卫生健康服务生态，提高卫生健康服务的质量和可及性。	延华医疗协助打造了一批互联网医院挂牌：安徽省六安市人民医院、六安市第二人民医院、河南大学淮河医院申领牌照；包头医学院附属第一医院、四川江油九零三医院、扬州市江都区等更多医院上线运行。
医共体、	医共体信息平台通过“数据集成”	延华医疗已经完成成都市新都区第二人民医院医共体项目、青海

全民健康大数据平台解决方案	<p>和“应用集成”打通医共体内各机构、各信息系统的“任督二脉”，形成医共体卫生健康数据和资源中心，实现信息互联互通、业务协同共享。</p> <p>全民健康信息平台是以电子健康档案为基础，以新一代信息技术为支撑，通过整合各卫生信息系统，结合区域卫生信息化的发展需求，为卫生行政部门、各级医疗卫生机构、公众等提供信息共享、业务协同和公众服务最终实现“惠民”“助医”和“辅政”。平台构建向下接入、向内监管和向外服务的应用模式，助力智慧城市服务体系，构建新型数字健康管理生态，构筑健康中国的数据基石，实现卫生健康终端与智慧城市中心的互联互通。</p>	<p>省都兰县健康服务共同体项目、扬州市江都区全民健康信息平台项目、西藏山南藏医院(医联体)项目。报告期内，签订云南省中医健康信息平台项目，中标云南省保山市地级市全民健康信息平台项目，包含1个市级平台及5个区县级医共体平台，标志着公司区域产品已完全满足地级市需求。</p> <p>报告期内，助力江都区全民健康信息平台通过江苏省全民健康信息平台功能应用评价四级、助力云南省保山市昌宁县医共体实现信息一体化。</p>
医院设计/改造解决方案	---	<p>延华医疗承接平安上海静安项目智能化设计顾问服务，项目将集合平安保险、平安医管、平安好医生、平安好医、平安智慧城、平安科技等优势资源，助力平安集团打造“平安颐年城”康养旗舰社区。</p> <p>为上海市东方医院提供南北院区核心设备、IT终端设备及现场软件运维服务；为上海市海军特色诊疗中心455医院提供信息设备及弱电维保服务；为上海东方肝胆外科医院安亭院区提供智能化维保服务。</p> <p>为恒瑞医药上海创新研发中心提供弱电智能化设计服务，立足于上海张江生物医药产业基地，建成后将促进上海市生物医药产业发展；承接了湖北监利市第二人民医院易地重建工程-信息系统建设工程项目，新院区的建成解决了监利南部近六十万农民群众的医疗急救、预防保健难题。参与甘肃兰州市安宁区人民医院翻建工程一期医疗综合楼咨询服务等智能化设计项目。</p>

☆更多延华智慧医疗与大健康主要产品/解决方案

子公司成电医星、医星科技根据公司发展战略，组织产品新研、升级，重点开发了V21版HIS、基于云平台架构的新一代云HIS、医院信息集成平台、医共体信息平台、互联网医院、全民健康大数据平台、移动护理系统、公共卫生服务系统、家庭医生签约系统和一体化康养服务平台等新产品，其中医疗信息化的核心竞争产品中，公司研发的HIS新产品BS/CS两套体系可满足市场要求的领先水平，新产品推广带动现有产品销售效果显著。

智慧医院主要产品：智能化绿色医院解决方案，新一代医院信息系统V21版、基于云平台架构的新一代云HIS、互联网医院平台、新一代医院信息平台、临床数据中心及应用、新一代院内LIS系统（B/S版实验室信息系统）、新一代区域LIS系统（B/S版）、新一代管理决策分析系统（B/S版）、新一代HRP系统（B/S版）、新一代电子病历系统（B/S版）、全院预约平台（B/S版）、单病种质控系统（B/S版）、危急值管理系统（B/S版）、不良事件上报系统（B/S版）、临床报告卡管理系统（B/S版）、临床路径管理系统（B/S版）、DRGs医保监控系统（B/S版）、医院等级评审管理系统（B/S版）、统一支付对账系统（B/S版）、绩效考核管理系统（B/S版）、排队叫号系统、医院运营实时数据监控大屏系统等。

智慧区域主要产品：紧密型县域医疗卫生共同体信息平台、医共体信息平台、医疗联合体信息平台、全民健康信息平台、城市智慧救护车云服务平台、智慧医疗集团信息平台、卫生健康业务协同调度平台、人财物一体化管理平台、药品耗材统一管理、远程医疗信息系统、公共卫生服务系统（含移动端）、家医签约系统（含移动端）、双向转诊系统、实名就医服务系统、机构绩效考核系统、综合监管系统（含移动端）、区域监管大屏展示系统等。

智慧康养主要产品：全民健康大数据平台、移动护理系统、家庭医生签约系统和一体化康养服务平台、云诊所村医管理平台、云药房管理平台、多租户管理运营平台、互联网居民服务平台、居民移动服务平台、药品耗材集采平台、处方流转系统、居家体征数据采集平台等。

◆ 智慧城市与云平台

在新一轮数字中国建设和 AI 赋能产业焕新的背景下，公司立足于数字技术积累，关注新技术应用，结合城市智慧大脑、智慧中台、各行业应用场景需求、数字孪生在建筑的应用，在大型城市综合体、大型公建、智慧医院、数据中心、超高层建筑、星级酒店、智慧校园、智慧社区等建筑细分领域持续发力，为城市及建筑提供从顶层设计与咨询、智能化设计、信息化设计、平台运营、改造焕新等全生命周期的解决方案；助力解决城市运营、管理，提供城市智慧运行、统一管理和精准服务等发展过程中的疑难问题，助力数字中国建设、助力企业发展新质生产力，提高城镇运营管理服务水平和人民生活幸福感，增强城镇综合竞争力。



延华智慧城市与云平台业务全生命周期管理和服

报告期内，公司积极拓展渠道，完善市场布局，聚焦关键行业、服务高端客户和优质项目，为客户打造精品工程、示范工程。公司持续创新，推进超高层建筑设计项目定标和投标咨询设计合同签订、积极开展智慧城市/乡镇/园区咨询设计、完成重大工程项目、智慧平台研发、行业标准编制、院士专家工作站建设、企业技术中心项目研发课题等工作，深入开拓和挖掘智慧超高层、智慧社区、智慧农业、智慧工厂、智慧校园、智慧酒店等智慧城市细分领域市场的高端咨询设计、融合创新解决方案和建设落地，积极探索新一代信息技术应用场景、高端咨询、顶层设计、创新解决方案和建设模式。

☆业务开展情况

产品/解决方案	报告期内的业务进展
智能化咨询设计	<p>报告期内，公司参与上海市浦东新区唐镇中心镇区 PDP0-0405 单元 C-01B-09、10、13 地块项目、上海市静安区中兴社区 C070202 单元 321-01 地块项目、上海 K11 大厦项目、贵阳远大购物广场城市综合体、湖州南太湖未来之窗学校项目、武汉长江华府智能化设计合同等智能化设计项目；新签肥城市数字乡村大数据平台、宝山区大场镇永和社区 bs080a-04, bs083a-08 地块项目、上海市嘉定区安亭镇国际汽车城核心区住宅项目、润友科技长三角临港总部项目等地标型项目，跟进上海市普陀区数字化转型课题项目。</p> <p>稳步推进中海成都天府新区超高层项目弱电咨询、思瑞浦模拟集成电路产品的升级及产业化项目、共进科技大厦智能化设计项目、郑州龙湖金融中心外环项目、黄浦区 508-514 街坊地块旧城区改造项目、名门府智慧社区平台设计等咨询项目、上海科技馆大修工程全过程能效管理服务、上海市杨浦区节能降碳技术服务、2023 年虹口区单栋典型既有大型公共建筑碳峰研究技术咨询合同等咨询项目。</p>
智能化/信息化工程	<p>报告期内，公司中标承接上海交通大学医学院附属第九人民医院祝桥院区项目（桩基工程除外）弱电工程、杨浦天汇文体中心及养老用房智能化工程、东平县社会治安防控体系建设项目、淄博经济开发区数智化农业产业基地、上海纳恩生产及研发中心大楼建设项目，上海 K11 大厦冷却塔空调主机配套系统及局部空调末端改造工程、上海市医疗器械检验研究院整体迁建工程、上海财税大楼市财政局办公区域照明灯具节能改造项目、上海 2023 金砖大厦监控系统升级改造、广西防城核电厂二期专项弱电、抚顺石化公司烯烃厂优化运行术改造项目、铜川市国土空间基础信息平台建设项目、河南双创基地数据中心机房电气系统项目、中原大数据中心项目三期（河南人工智能产研创新中心）智能化工程、三亚国际玉米技术创新与成果转化中心建设项目、金茂温州平阳鳌江国际新城 C-01-03 地块丰茂里东馆西馆项目、无锡具区路 XDG-2019-53 地块酒店商办项目、上海市东方医院改扩建工程信息系统建设项目软件开发服务、上海迪士尼玩具总动员酒店客房翻新改造项目，为全国各地智慧化建设项目提供优秀解决方案。</p>
智慧社区平台	<p>报告期内，贵州遵义仁怀市名门府智慧社区平台新增商城功能、物业管理、财务管理等功能模块更新，贵州遵义仁怀市荣光未来城建设项目智慧社区平台开发完成并稳定使用，后续版本持续更新迭代中。</p>
数据中心建设及专	<p>报告期内，公司中标上海医疗器械检验研究院的专业机房建设、双创基地数据机房电气系统建</p>

项解决方案	设、河南中原大数据中心项目三期；同时，正在实施上海市养志康复医院(上海市阳光康复中心)、上海市第一人民医院眼科诊疗中心、台州黄岩中医院等项目的专业数据机房建设。
-------	--

☆更多延华智慧城市与云平台领域主要产品：

公司结合业主需求和行业经验积累，研发了数据融合、集成管控、运营服务三大类平台产品，分别应用于智慧城市运营管理、智慧建筑设备集成管理、智慧能效监测分析、智慧园区、智慧景区、智慧社区综合运营管理及服务等领域。

数据融合类产品：基于云计算技术的公共信息服务核心平台等；

集成管控类产品：建筑系统集成管理平台、大型公共建筑能耗监测平台、区级建设领域碳排放智慧监管平台等，区重点用能单位能源管理平台、区公共机构能源管理平台、建筑能源审计管理平台、大型建筑太阳能光伏系统平台；

运营服务类产品：智慧园区运营管理平台、智慧社区运营管理平台、智慧景区运营管理平台、智慧工地管理平台等。

◆ 绿色双碳与数字能源

在国家和地方各个领域“双碳”政策的加持下，节能服务产业保持快速发展态势。控股子公司东方延华公司作为上海市节能行业的头部企业，致力于将节能服务与数字化、智能化深度融合发展，围绕“安全、健康、绿色、智能”战略核心，开展双碳咨询、数字能源、降碳工程、智慧运维等建筑全生命周期的服务与运营。“双碳”背景下，低碳与数字能源板块将发力大型建筑和重点用能单位的碳资产管理服务，内容涉及碳审计、碳核算、碳纳入、碳监测、碳报告、碳交易、碳清缴等全过程的碳资产管理业务，助力双碳目标达成。



延华绿色双碳与数字能源业务全生命周期管理和服务

双碳咨询领域，充分发挥第三方“智库”和“外脑”的专业优势，为市、区级发改委、机管局、建管委，以及海关、税务等多个条线主管单位，提供区域碳达峰、城乡建设领域碳达峰、数字化转型、可再生能源规模化推进、公共机构绿色低碳发展等咨询服务，为上海市实现双碳目标提供顾问服务；同时为重点用能单位、企事业单位提供项目级全过程绿色低碳服务。

数字能源领域，公司将 5G 通信、物联网、大数据、人工智能等前沿技术融入平台研发，协助主管单位开发建设碳排放智慧监管平台、重点用能单位碳排放管理平台、大型建筑能源审计平台、可再生能源光伏监测平台等，实现多维度碳画像、多元化碳管控、智能化碳预测等功能，打造一网统管大型公共建筑能碳监管的多种应用场景，为建设领域实现双碳目标助力。

降碳工程领域，公司承接多个大型建筑的综合节能降碳工程，推进了上海市多区批量建筑光伏工程，植入全生命周期管理理念，实践中探索新建和既有建筑合同能源管理、分布式光伏集中统一合同能源管理、既有建筑零碳改造示范等商业模式；积极借助绿色金融普惠政策，解决开展大型节能降碳工程融资难题。

智慧运维领域，利用 BIM 技术、物联网、云计算、大数据和数字孪生等数字化技术，采用“能效管家”服务模式，对

建筑内的空调、照明、给排水等系统日常运营进行整合，打造智慧、集成、全面、实时、可视化的管理平台。智慧运维平台与建筑的硬件设备和系统联动，在物联感知、设备运维、碳效提升、物业精细化管理等方面打造了智能化的应用场景，形成高效协同的运维保障体系，为建筑能效提升、双碳托管运维业务可持续发展奠定基础。

☆业务开展情况

产品/解决方案	报告期内的业务进展
双碳咨询	公司持续为上海市级和多个区级主管单位提供全过程的节能降碳咨询服务。 报告期内新中标：上海海关节能减排技术咨询服务项目，上海税务系统节能减排技术咨询服务项目，2023 年公共机构建筑绿色化项目推进及评估项目，上海市节约型公共机构示范单位创建技术服务等技术咨询服务项目，上海市 2022 年度节约型公共机构示范单位创建服务项目，2023 年虹口区单栋典型既有大型公共建筑碳达峰研究项目。
能源审计、能耗监测	能源审计和后评估楼宇数量超千栋；能耗监测平台覆盖楼宇数量持续增加，累计超 1600 余栋。 报告期内新中标：上海市静安区教育系统能源审计，浦东新区、松江区、杨浦区、长宁区公共机构能源审计，普陀区教育系统、卫生系统能源审计，新签能源审计项目覆盖楼宇超百栋。
合同能源管理、降碳工程	历年合同能源管理和节能技改项目累计数百个。 报告期内，公司新承接上海市多区光伏项目，包括但不限于嘉定区公共机构分布式光伏集中统一合同能源管理项目、虹口区批量光伏工程项目、黄浦区世纪广场光伏建设项目、长宁区绿化市容管理局光伏建设项目、长宁科技大楼屋顶分布式光伏合同能源管理项目、长宁区废弃物综合处置中心分布式光伏项目、静安区大统路 480 号光伏项目以及闵行区政府大院等分布式光伏项目。 节能技改和能效提升工程方面：公司新承接上海市南京东路和福建中路部分路段室内外装修工程空调供应及安装工程、黄浦区旅游纪念品商厦室内外装修工程项目暖通工程、徐汇区人民法院照明系统改造项目、黄浦区国家住建部公共建筑能效提升示范项目三期、吴淞海关节约型机关创建配套设备改造项目等。 既有项目推进：上海市黄浦区 K11 大厦空调系统改造工程项目完成验收、杨浦区江浦街道近零能耗项目通过中国建筑节能协会 2023 年第四批近零能耗建筑测评，并迎接多个市、区主管单位参观调研。
数字平台	报告期内，公司完成上海市闵行区建设和管理委员会建筑领域碳排放智慧监管平台采购项目的验收、中标普陀区绿色智能建筑管理系统升级改造项目。

三、核心竞争力分析

1、科研创新持续推动业务发展

公司始终坚持智慧城市细分领域政策引领，紧跟国家战略和市场变化趋势，以研发创新为引领驱动发展动力，助力公司各业务领域的发展。

智慧医疗与大健康领域，报告期内，公司推进多项科研项目的技术研发和成果落地，与电子科技大学合作推进医疗健康大数据技术研究，合作开展“结构化病历智能引擎平台”、“基于数据中心的重点专科科研解决方案”等项目；围绕医疗大数据场景应用，公司自主立项“医疗数据中心管理平台”、“互联互通测评支持系统”、“医护 360”等项目。子公司成电医星主持的《基于医疗信息管理云平台的智慧医疗服务应用与推广》项目成功入选 2024 年四川省科技成果转化引导计划，项目科研成果“医疗信息管理云平台”，已取得“整体达到国内领先水平”的成果鉴定评价，该科研成果的转化推广可辅助区域内医疗资源的合理配置和布局，实现医疗质量实时监控和诊疗数据的规范管理，为临床科研范式实践提供数据与技术支持，提高诊疗效率和医疗质量，提升医疗服务水平和民众就医体验。

截止目前，子公司新申请软件著作权 21 项，申报发明专利 11 项，新取得软件著作权证书 19 项，发明专利授权 4 项。公司不断突破技术壁垒，取得了结构化电子病历、智能化数据处理等多项核心发明专利，形成技术竞争优势。发布鲸落平台、接口管理系统、数据交换平台等多个低代码开发工具，提升了系统和接口研发效率，为加快项目交付打下坚实基础。医疗信息管理云平台取得国产 CPU、服务器、数据库、服务器操作系统、桌面端操作系统、虚拟化等信创兼容认证，与国内主流的国产化平台构建信创合作生态，且运行稳定、安全，性能表现优异，能充分满足用户信创升级的需求。

报告期内，集团医疗板块体系内子公司荣获“2023 四川省软件具有核心竞争力软件企业”荣誉称号，荣获四川省“专精特新”中小企业、创新性中小企业称号，荣登“2023 年度医疗健康信息化最具影响力企业榜 TOP50”、“2023 年度集成化 HIS 与电子病历（HIS&EMR）最具竞争力企业榜 TOP20”两项榜单。

绿色节能智慧城市领域，公司承担的住建部科技示范项目“科技赋能黄浦区公共建筑节能提升示范项目(示范区)”已完成课题研究及所有考核指标，已进入专家评审阶段，即将完成课题验收；中美清洁能源联合研究中心政府间合作项目“基于 AIoT 的净零能耗建筑能耗大数据分析与智能运维”项目完成专家评审，获得验收通过；长风延华承担的上海市信息化发展专项资金项目“基于排污许可证制度的工业园区环保精细化管理平台”完成专家评审，获得验收通过。公司新申请普陀区数字化转型专项资金项目“面向碳达峰碳中和战略的区级建筑碳排放预测算法研究与关键技术应用”成功获得立项支持，并通过中期评审，预计于 2024 年上半年完成课题研究。同时，公司推进多项科研项目的技术研发和成果落地，包括：公司自主立项的“区级建筑碳排放智慧监测平台”完成研发并于多个区实现上线应用；“楼宇碳排放智慧监测平台”完成研发并在多个合同能源管理项目中获得应用；公司自主立项的“建筑碳排放预测算法”，预计于 2024 年完成垂直领域大模型的开发上线。

报告期内，公司新申请并取得软件著作权 4 项，申报发明专利 1 项，获得发明专利授权 1 项，在行业核心期刊发表论文 7 篇；公司主导编制的上海市质量协会团体标准《既有公共建筑节能综合改造技术指南》完成草案编制工作，进入公开征求意见阶段，预计于 2024 年一季度颁布实施；公司参与团体标准编制 2 项、国家标准编制 1 项。

在“碳达峰、碳中和”背景下，结合企业发展战略，公司积极开拓创新，申报国家发改委“绿色低碳先进技术示范工程”，入选上海市发改委备选项目推荐；申报国家发改委“节能低碳先进经验和典型案例”3 项、“城乡建设领域最佳节能实践”2 项。公司以自主立项研发的“能效提升关键技术及应用”、“绿色化数字化协同发展技术研究与应用”等项目为基础，为多个客户提供“绿色低碳发展”、“数智化转型发展”咨询并协助申报多个荣誉示范。

2、坚持以人为本，推进人才队伍建设

为了适应业务转型、拓展和人才层次提升的需要，公司制订了以“优化队伍结构，提升人员素质，增强企业核心竞争力”为主要思想的企业人才建设战略。在人才队伍建设上不断总结经验，从引进一流人才、注重内部培养提拔、年轻员工限期成长方面不断取得成效，形成了适应公司发展需求的复合型人才架构。

(1) 把“引贤聚良”作为重要“源泉”，拓宽选才“新渠道”

公司注重引进行业内权威专家等高级专业人才，为各业务领域发展和科技创新提供支持与保障。公司持续涵养骨干人才队伍的“源头活水”。通过高质量开展校园招聘，引进企业急需专业和高素质毕业生，为企业注入新鲜血液和活力。突出“高精尖缺”，通过社会招聘引进成熟即型人才，对于一些特别紧缺、特别优秀人才，敢于打破条条框框，采取超常规方式与特殊机制引进，快速补齐专业人才短板。

(2) 把“体系打造”作为重要“引擎”，搭建育才“大平台”

公司关注员工个人职业发展和职业素养的提升，提供形式多样的专业培训、脱产培训、沙龙活动，建立证书津贴、讲师激励、学员激励等配套政策的支持，鼓励员工取得各类执业资质和职称证书。近年来，公司员工积极参与一级注册建造师、一级注册造价师、高级工程师等执业资格和职称的学习、评审工作中，取得了显著的成绩。员工个人资质的稳步提升保障了公司各类资质的需要和科研、技术能力的积累，也为内部人才发展和后备人才梯队建设添砖加瓦。

公司建立完善的职级体系和职业发展通道，每年组织在职员工进行述职评审，为各级人才打开发展通道，努力做到“人尽其用，物尽其才”。保障员工在个人职业发展上的空间和机会，提供更具挑战性的工作内容和“人岗匹配”的畅通发展通道，优化各组织内部人才梯队，且着重关注青年员工的自身成长，通过专项培养计划，帮助一批员工快速适应职场的角色转变。

公司复合型人才架构的逐步形成、传承与发展，为智慧医疗与大健康、智慧城市顶层设计与咨询、智慧节能、数据中心、智能建筑等业务团队组建，综合竞争水准的提高，提供了稳定而全面的人才保障，进而为公司全国各地项目的落地与推进提供了持续高效的动力。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，公司依据全年战略目标开展各项工作，稳步经营，积极进行市场拓展，加强推进项目实施、结算等工作，款项有序回收；同时公司内部持续加强经营管理，优化内部控制流程，进一步完善风险控制体系，增强持续盈利能力。报告期内公司实现营业收入 67,551.25 万元，较去年同期增加 7.91%，归属于上市公司股东的净利润为 2,250.64 万元，公司业绩较去年扭亏为盈，具体情况如下：

1、坚守中短期经营策略，强化风险管理

公司坚守此前基于严峻市场形势及需求的变化制定的中短期经营策略：一方面，公司进一步强化业务风险管理，更聚焦于优质项目，关注毛利率较高、账期较短并可长期持续经营形成引流的优质项目；另一方面，公司不断调整优化组织架构，持续强化内部协同能力，加强包括人员、项目等各方面的管理，提高项目交付效率和服务质量。

2、积极推进大额债权回收工作，加强业务上应收款项回收力度

公司加强应收款项回收力度，由专项部门积极处理历史应收款项，对公司涉及的部分建设工程合同纠纷依法采取法律手段，积极追讨，力争收回每一笔账款，以保障公司的合法权益。报告期内，公司与业绩补偿承诺人中汇乾鼎之间的诉讼在取得胜诉判决并进入强制执行程序，公司积极推进被执行人中汇乾鼎以上海市闵行区的八家公司 100% 股权（该八家公司持有位于上海市闵行区八套不动产）抵偿部分债务，相关公司股权转让的完成对公司的净利润产生正向影响。

3、公司持续投入科研创新

公司始终关注行业形势变化与前沿科技发展融合，持续保持着较高的研发投入水平，对已拥有的核心软件产品及行业应用解决方案进行深度开发和优化，保障公司的核心竞争力，力求夯实主营业务，在维持现有客户群的基础上，进一步拓展客户数量，增强客户粘性。科研方面，公司智慧医疗与大健康业务板块新申请并取得软件著作权 19 项，发明专利授权 4 项，不断突破技术壁垒，取得了结构化电子病历、智能化数据处理等多项核心发明专利，形成技术竞争优势。绿色节能智慧城市业务板块新申请并取得软件著作权 4 项，获得发明专利授权 1 项，积极在行业核心期刊发表论文，参加国家标准编制修订、团体标准编制等。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	675,512,460.15	100%	625,975,712.82	100%	7.91%
分行业					
绿色智慧城市服务	675,512,460.15	100.00%	625,975,712.82	100.00%	7.91%
分产品					
智慧医疗与大健康	222,716,070.95	32.97%	165,203,398.48	26.39%	34.81%
绿色双碳与数字能源	71,141,184.85	10.53%	50,433,628.96	8.06%	41.06%
智慧城市与云平台，其中：					
智慧城市顶层设计与咨询	34,184,269.13	5.06%	42,371,500.42	6.77%	-19.32%
其他综合智慧城市服务	319,942,791.25	47.36%	351,172,568.81	56.10%	-8.89%
智能产品销售	24,086,236.58	3.57%	13,559,953.63	2.17%	77.63%
其他业务	3,441,907.39	0.51%	3,234,662.52	0.51%	6.41%
分地区					
华东	338,585,230.64	50.12%	278,740,811.30	44.53%	21.47%
华北	13,873,980.09	2.05%	64,988,519.54	10.38%	-78.65%

东北	12,346,511.96	1.83%	6,818,068.86	1.09%	81.09%
华南	11,205,131.24	1.66%	20,628,611.07	3.30%	-45.68%
西南	121,527,225.17	17.99%	88,523,701.67	14.14%	37.28%
华中	177,974,381.05	26.35%	166,276,000.38	26.56%	7.04%
分销售模式					
经销	113,526,628.13	16.81%	92,712,968.78	14.81%	22.45%
直销	561,985,832.02	83.19%	533,262,744.04	85.19%	5.39%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
绿色智慧城市服务	675,512,460.15	503,094,758.41	25.52%	7.91%	-2.14%	7.65%
分产品						
智慧医疗与大健康	222,716,070.95	144,716,632.94	35.02%	34.81%	23.70%	5.84%
绿色双碳与数字能源	71,141,184.85	40,968,294.09	42.41%	41.06%	32.84%	3.56%
其他综合智慧城市服务	319,942,791.25	271,610,246.04	15.11%	-8.89%	-14.69%	5.77%
分地区						
华东	338,585,230.64	261,336,527.92	22.82%	21.47%	11.95%	6.57%
西南	121,527,225.17	73,960,314.31	39.14%	37.28%	8.53%	16.12%
华中	177,974,381.05	139,680,413.65	21.52%	7.04%	3.70%	2.53%
分销售模式						
经销	113,526,628.13	80,682,193.28	28.93%	22.45%	22.92%	-0.27%
直销	561,985,832.02	422,412,565.13	24.84%	5.39%	-5.81%	8.94%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智慧医疗与大健康	施工成本	144,716,632.94	28.77%	116,989,856.55	22.76%	23.70%
绿色双碳与数字能源	施工成本	40,968,294.09	8.14%	30,839,180.13	6.00%	32.84%
智慧城市与云平台,						

其中：						
智慧城市顶层设计与咨询	人工成本	19,831,451.46	3.94%	32,271,587.97	6.28%	-38.55%
其他综合智慧城市服务	施工成本	271,610,246.04	53.99%	318,371,368.57	61.93%	-14.69%
智能产品销售	材料成本	23,004,572.05	4.57%	12,849,102.09	2.50%	79.04%
其他业务	其他成本	2,963,561.83	0.59%	2,787,889.27	0.53%	6.30%

说明

上述营业成本构成与上年度披露口径一致，无补充说明。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(一) 出售子公司股权情况

1. 存在丧失子公司控制权的交易或事项

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款(元)	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	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(元)	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
咸丰智城网络科技有限公司	2023-12-31	16,837,500.00	90.00	出售股权	控制权转移	508,928.37		

(二) 合并范围发生变化的其他原因

1. 本期本公司发起设立子公司成都医星科技有限公司，对其持股比例为 40%，本公司与该公司的另一股东成都医星合创信息技术合伙企业（有限合伙）为一致行动人，成都医星合创信息技术合伙企业（有限合伙）持有成都医星科技有限公司的股权比例为 30%，通过该一致行动人协议和股权投资协议、公司章程等规定，本公司对成都医星科技有限公司实现控制，自设立之日起纳入合并范围。

2. 本期通过债务重组，获得了孙公司上海歌进电子科技有限公司、上海函宁节能技术服务有限公司、上海朗延电子科技有限公司、上海硕谷电子科技有限公司、上海韬业电子科技有限公司、上海投程节能技术服务有限公司、上海延实电子科技有限公司，共计 7 家公司的 100% 股权。自实现控制之日起纳入合并范围。

3. 本公司本期新增设立孙公司延华数字科技（重庆）有限公司，注册资本 2000 万人民币，自设立之日起纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	114,809,756.60
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.00%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 I	26,879,131.34	3.98%
2	客户 II	26,816,203.36	3.97%
3	客户 III	23,291,279.19	3.45%
4	客户 IV	19,836,435.22	2.94%
5	客户 V	17,986,707.49	2.66%
合计	--	114,809,756.60	17.00%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	100,486,365.95
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.98%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 I	32,014,652.67	7.32%
2	供应商 II	26,157,157.02	5.98%
3	供应商 III	17,714,176.36	4.05%
4	供应商 IV	14,945,217.81	3.42%
5	供应商 V	9,655,162.09	2.21%
合计	--	100,486,365.95	22.98%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	20,185,616.46	15,581,983.40	29.54%	
管理费用	90,134,041.98	77,953,259.66	15.63%	
财务费用	6,228,719.74	5,648,390.81	10.27%	
研发费用	40,199,803.55	56,883,511.60	-29.33%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
夏热冬冷地区超低能耗住宅技术体系研究项目	1. 提升能源利用效率。探索和开发适合夏热冬冷地区的超低能耗住宅建筑技术和材料，显著降低住宅建筑的能耗需求。2. 优化居住舒适度。在确保能耗显著降低的同时，保障住	进行中	1. 技术创新：开发出一套完整的超低能耗住宅设计、建造和运营技术体系，包括但不限于高效的建筑材料、智能的温度控制系统以及优化的空间布局等，旨在最大程度地减少能源消耗，同时确保居住舒适度。2. 能效标准制定：基于研究成果，参与或主导	1. 市场竞争力提升：通过超低能耗技术和解决方案，在智慧城市和绿色建筑市场中脱颖而出，吸引更多项目合作和投资。2. 品牌形象增强：承

	宅内部环境的舒适度, 包括合适的温湿度、良好的空气品质与充足的自然采光。3. 推动智慧城市建设。课题旨在智慧城市的框架下, 通过集成智能建筑管理系统, 进一步推进住宅自动化和智能化水平, 为智慧城市发展贡献新的动力。		相关能效标准的制定, 为行业提供指导, 推动整个建筑行业的节能减排转型。3. 市场领导力提升: 通过技术创新和标准制定, 增强公司在智慧城市和可持续建筑领域的市场领导力, 为公司开拓新的业务机会和增长点。4. 社会责任和品牌形象: 项目的成功实施将凸显公司对社会责任和环境保护的承诺, 有助于提升公司品牌形象, 吸引更多关注可持续发展的客户和合作伙伴。	担和实施前沿科研课题, 提升公司在可持续发展和科技创新领域的品牌形象。3. 业务模式创新: 超低能耗住宅技术的研发和应用, 开辟新的业务领域, 促进业务模式创新, 增加收入来源。
面向碳达峰碳中和战略的区级建筑碳排放预测算法研究与关键技术应用	帮助实现碳达峰和碳中和的目标, 促进低碳发展和绿色转型, 为政府主管部门的节能减排工作和城市数字化转型提供数据支持和政策依据, 可为区域和楼宇带来节能降碳经济效益。	进行中	1. 管理效能提升: 通过构建数据驱动的数字城市基本框架, 实现对城市建筑的碳排放情况的全面感知、精准监测、智能预警和高效处置。2. 数据价值挖掘: 利用大数据技术深度挖掘和智能分析建筑领域多元化的碳减排服务需求, 提供精准配置和触达的解决方案。3. 业务创新赋能: 通过引入前沿技术和应用创新实践, 推动产业数字化和数字产业化“双轮驱动”。4. 公共能力支撑: 通过加强数字基础设施建设, 提高网络覆盖率、速率和安全性, 提高城市建筑数字化转型水平。	项目实施完成后, 可为政府部门提供科学合理的建筑碳排放政策制定和执行支持, 并构建多方协作治理格局, 打造以数据为纽带的建筑碳排放生态系统。同时可推进工业互联网、在线新经济等领域与碳减排相结合, 形成新产业、新业态、新模式, 有助于公司在智慧城市领域持续发展, 引领可持续未来。
智慧建筑冷梁空调系统控制研究	通过对冷梁系统的产品优缺点进行分析, 制定合理的控制策略, 保证空调系统的运行, 同时降低空调系统的能耗、提高环境舒适度。	已完成	1. 能效优化: 开发先进的控制算法, 实现冷梁空调系统的能效最优化, 减少能耗同时确保室内舒适度。2. 智能调控: 利用物联网(IoT)技术实现冷梁系统的实时监控和智能调控, 提高系统的响应速度和调节精度。3. 环境适应性: 研究不同气候和使用场景下的空调需求, 开发适应性控制策略, 以适应多变的环境条件和用户需求。4. 系统集成: 实现冷梁空调系统与建筑其他智能系统(如照明、安防)的高效集成, 打造全面的智慧建筑解决方案。5. 经济性评估: 评估冷梁系统的经济效益, 包括成本节约、运维便利性等, 以指导实际应用和推广。	在项目的扩展过程中, 已逐步建立成熟的建设及运营模式, 与能够承担社会责任的服务主体一起合作。项目范围已逐渐从上海向全国辐射, 现已与中海集团展开项目合作, 共同推进智慧建筑冷梁控制系统的建设。
智能建筑工程质量验收规范(GB50339-2013)修订项目	此次修订主要围绕以下内容: 1、对验收中的子分部和分项工程及相应表格等部分技术内容修订, 以适应总承包模式的推广。2、增加 GPON 无源光网络、BIM(建筑信息模型)、光纤、数字电视、手机 App 软件等检测的相关技术内容, 以适应新技术发展的需求。	已完成	修订后的国家标准。	修订后的标准适用于新建、改建、扩建工程中的智能建筑工程的质量验收。作为行业的龙头企业, 已将标准要求有效的贯彻在项目实施过程中, 起到了良好的带头示范效应。
智慧建筑强弱电一体化控制柜的研究	通过对强弱电一体化控制柜的优缺点进行分析, 对强弱电一体化控制柜的设计重点进行研究, 有效地减少强电系统对弱电系统	已完成	1. 系统集成与优化。能够实现强弱电系统的物理集成和功能集成, 简化安装和维护过程, 减少占用空间。实现对建筑内所有电气设备的中央管理和优化运行, 提高能源使用效率。2. 安	逐步建立了成熟的建设及运营模式, 与能够承担社会责任的服务主体一起合作。项目范围已逐渐从上海

	的电磁干扰,使整个强弱电一体化的电气系统保持安全高效的运行。		全与可靠性提升。利用先进的监测技术,及时发现和预警潜在的故障和风险,提高系统的可靠性和安全性。3.智能化与节能。集成智能算法,根据建筑使用情况和外界环境自动调整电力分配和使用,实现更加精准和高效的能源管理。4.用户体验与服务提升。利用数据分析和人工智能技术,提供预测性维护、能耗分析等增值服务,提高建筑智能化水平。	向全国辐射,与中海集团展开项目合作,共同推进智慧建筑一体化控制柜的建设。
智慧建筑 AIOT 平台功能及架构研究	拟通过智慧建筑 AIoT 一体化平台建设将建筑内及周边的空间位置、资产设施、各智能化系统设备运行、安全防范、环境监测等静态模型和实时物联感知数据充分融合,再通过 AI 智能算法的挖掘、计算、分析,最终实现建筑自主控制、自主学习、智能决策、自组织协同、应用个性化定制等功能。	已完成	1. 架构设计与集成。支持不同建筑和环境下的定制化需求,确保 AIOT 平台能够与各种硬件设备和其他软件系统兼容。2. 智能化管理。实现对建筑内照明、温控、安防等系统的自动化控制,优化能源使用和提升居住舒适度。预测潜在的故障和维修需求,实现预防性维护。3. 数据分析与优化。收集和分析建筑的能源消耗数据,通过优化操作策略实现能源效率最大化。	在项目的扩展过程中,逐步建立了成熟的建设及运营模式,与能够承担社会责任的服务主体一起合作。项目范围已逐渐从上海向全国辐射,与中海集团、华为等展开项目合作,共同推进智慧建筑 AIoT 一体化平台建设。
智慧社区综合管理平台升级(融合管理即服务的一体化平台)	建设统一的融合管理及服务的一体化平台,将不同层级、不同部门、分散孤立、用途单一的各类社区信息系统进行整合,从而实现社区层面信息系统的互联互通,与市级大数据平台、政务服务平台和社会综合服务平台等有效对接。建设成为融合社区场景数据资源,能有效改善居民的生活环境,契合民生的需求,提供面向政府、物业、居民和企业的管理与服务,实现共建、共治、共享管理模式的未来社区。	已完成	集社区管理、居民服务、安全监控等多功能于一体的平台,实现资源的高效配置和使用,使平台能够根据不同社区的特定需求和规模灵活添加或减少服务模块。利用自动化技术优化社区管理流程速度,如智能报修、缴费系统等,提高管理效率和响应。提供定制化服务和推荐,满足居民的个性化需求。	已与音乐广场、河滨围城小区、兰州荣光陇汇广场一期、仁怀市荣光未来城等项目展开合作。在项目的扩展过程中,与能够承担社会责任的服务主体一起合作,逐步建立了成熟的建设及运营模式。
智慧建筑消安一体化系统模块研究	打通安防和消防两大系统,对于设备、人员、消防物资、现场图像、门禁等关键信息进行全面的感知和远程控制,实现 3D 可视化呈现、火灾隐患 AI 分析预测、火灾预案、疏散指导、逃生线路模拟等功能。	已完成	1. 实现消防和建筑自动化系统(如照明、空调、安全监控等)之间的无缝集成,提升系统的协同工作能力。能够与不同品牌和技术标准的设备及系统兼容,促进广泛的市场应用。2. 利用物联网技术实现对建筑内各类安全设备的实时监控。提高系统的预警准确性和及时性,有效预防火灾和其他安全事故的发生。	形成了标准型解决方案,将协同合作伙伴不断优化对应的软件平台及智能硬件产品,已向市场推广。
智慧超高层 5G 通信应用研究	在本次项目研究中充分的发挥 5G 通信技术超大网络容量以及低时延的优势,加快信息传输的速度,并且根据智慧建筑中的需求搭建不同的功能服务应用,更加贴合于智慧建筑的发展轨迹,增强整体的应用效果,打造以全智慧建筑生命周期的智慧	已完成	1. 研究并实施有效的 5G 网络部署策略,确保超高层建筑内外的全面网络覆盖,解决传统技术在高层建筑中信号弱和不稳定的问题。针对超高层建筑的特殊环境,优化 5G 网络的性能,提高通信速度和减少延迟,确保高质量的通信体验。2. 利用 5G 的高速和低延迟特性,更好地集成物联网设备,实现建筑自动化和智能化管理。开发基于 5G 的智能安全监控系统,提升视	已与中海集团、文华东方酒管集团等展开项目合作,共同推进 5G 通信应用的建设落地。

	超高层。		频监控的实时性和清晰度，增强建筑安全管理的能力。	
新一代智慧酒店 RCU 系统及应用示范	通过新一代 RCU 系统（客房控制系统）建设，酒店将先进的信息和控制技术引入酒店客房，以此来不断地完善酒店的管理系统，降低酒店的能源消耗，提高服务质量，扩大知名度，吸引更多的客源，带来经济效益的增加。	已完成	1. 开发一个高度集成的系统，能够控制客房内所有设施和设备。允许酒店或客人根据不同需求和偏好定制多种生活场景模式，一键调整客房环境。 2. 利用 AI 技术分析客人行为和偏好，智能调整房间状态，提供个性化的住宿体验。 3. 通过智能算法优化能源使用，降低能源消耗，确保节能减排措施同时能够为酒店带来成本节约。 4. 为酒店提供运营优化的洞察，如客房清洁和维护的优化安排。确保系统设计符合最新的数据保护法规，保护客人隐私和数据安全。	目前已在文华东方酒店与福朋喜来登酒店中开展推广与应用，提升酒店的品牌效应。形成了基于客户需求的基础和定制化解决方案，并已向市场推广。
基于 AIOT 和数字孪生技术的区域级建筑全生命周期能效提升和低碳运营云管平台	集成项目单位多个数字化系统，结合建筑全周期能效和低碳管理需求，搭建全新业务平台。	进行中	1. 业务平台由单分散转向互联互通；2. 点线式片面化管理转向立体化全方位；3. 业务流程由线下转向“线上+线下”；4. 工作响应由被动转向主动发现。	1. 提高管理能级；2. 推广新模式、新理念和新技术措施；3. 健全闭环管理体系，赋予建筑绿色发展新动能；4. 构建楼宇数字管理新图景。
既有大型公共建筑绿色低碳更新全过程数字化关键技术研究及示范	1. 为既有大型公共建筑尽快实现碳达峰、碳中和目标提供可行的指导、路径和借鉴支撑；2. 助力破解资源环境约束、推动行业乃至整个经济社会高质量发展可持续发展。	进行中	1. 探索研究既有大型公共建筑更新改造的适宜关键技术、关键评价指标和技术难点痛点；2. 归纳分析适用于既有大型公共建筑更新改造的工作流程、技术路径以及相应技术适用性；3. 构建“1+1+N”的数字化低碳运营基本技术框架，最终形成公共建筑碳排放智慧监管技术体系。	1. 使既有大型公共建筑的碳排放可计算、可测量、可预估、可控制；2. 为行业内建筑实现双碳目标提供指导思想、改造路径；3. 利用上海科技馆自身科普教育基地的优势，为双碳科普持续助力；4. 以“建筑双碳路径研究”占领消费者心智，确立行业优势，扩大公司产品影响力。
智慧医疗一体化云平台	旨在为各个业务系统集群化部署策略，为业务系统功能提供数据的安全策略，优化存储。	2023 年 7 月结项	为各个业务系统集群化部署策略，为业务系统功能提供数据的安全策略，优化存储。	项目完成后，提升项目设计、项目研发，申请著作权。
医疗信息管理云平台 V2.0	以集团医院、区域客户为重点客户群体，完善对集群客户的支持。	2023 年 12 月结项	以集团医院、区域客户为重点客户群体，完善对集群客户的支持。	平台完成后，将产品向市场推广，加强公司产品竞争力。
全民健康信息平台	利用大数据技术建成健康信息资源中心，实现区域内各卫生计生机构间数据以及市政务信息数据之间的互联互通、共享共用，实现对妇幼保健业务、家庭医生、公共卫生等业务的统一监管、业务联动与科研决策等功能。	2023 年 7 月结项	利用大数据技术建成健康信息资源中心，实现区域内各卫生计生机构间数据以及市政务信息数据之间的互联互通、共享共用，实现对妇幼保健业务、家庭医生、公共卫生等业务的统一监管、业务联动与科研决策等功能。	平台完成后，服务于区域医疗信息化的建设，将产品向市场推广，加强公司产品竞争力。
医共体信息平台 V2.0	完善跨系统、跨机构、跨地域的业务协同管理，基于互联网+技术，为居民	开发阶段	完善跨系统、跨机构、跨地域的业务协同管理，基于互联网+技术，为居民提供公平、有效的医疗健康服务。	平台完成后，将产品向市场推广，加强公司产品竞争力。

	提供公平、有效的医疗健康服务。			
互联网医院统一接口服务 V2.0	规范数据交换平台的运行管理、保证数据的权威性、一致性、安全性和高效性以满足用户的需求。	2023 年 12 月结项	实现系统之间数据稳定运行；保证系统数据的安全；实现系统之间的低耦合性；满足智能便捷部署和升级的要求。	接口完成后，将产品向市场推广，加强公司产品竞争力。
医星移动医疗平台	产品定位于公立、私立等医疗机构，通过微服务的技术架构，开发业务中台和数据中台，实现平台“可配置”。	2023 年 12 月结项	通过配置，支持所有主流的医共体医疗应用(平台)。	平台完成后，将产品向市场推广，加强公司产品竞争力。
HIS 对接区域数据交互接口	直接从各种设备软件、医疗管理系统界面采集数据，将采集到的数据存储到指定数据库，并基于该数据库向外部提供数据接口。	2023 年 12 月结项	软件接口生成器适用的医疗软件，不以软件厂商和软件类型为区分，HIS、LIS、PACS、EMR、体检系统、公卫系统等都适用。	接口完成后，将产品向市场推广，加强公司产品竞争力。
医疗保障质量提升平台	通过数据质量平台统一的对外平台，保证上传数据的准确性与严谨性。	2023 年 12 月结项	解决 HIS 系统提取数据的准确性。	平台完成后，将产品向市场推广，加强公司产品竞争力。
结构化病历智能引擎平台	打造一款具有结构化、智能化的病历文档引擎体系。	研究阶段	满足公司电子病历业务体系和结构化文档要求，增加公司的竞争力和创新性，以满足市场需求和持续性发展。	平台完成后，将产品向市场推广，加强公司产品竞争力。
医院信息集成平台 V3.0	为医院数据互联互通、业务集成，大数据应用、区卫信息共享、物联网、AI 人工智能应用打好架构基础和数据基础。	已完成	满足新版本互联互通测评标准，形成产品销售。	完成后，将增加市场销售产品，加强公司产品竞争力。
健康医疗大数据平台	实现更高附加值的增值服务，进一步提升产品经济效益，满足智能便捷部署和升级的要求。	已完成	满足医联体、医共体等平台化构建等需求，形成产品销售。	平台完成后，将采用身上著作权的方式将研究成果化，并向市场推广。
卫生健康运营平台	以基层医疗服务能力提升、专科医疗服务建设和医疗数据资源利用为起点，专注完善医疗领域内的生态运营建设。	研究阶段	提供面向基层的一站式医疗服务，提升服务。	提高基层医疗服务能力、服务质量和满意度，加强公司产品竞争力。
互联网医疗服务平台 V2.0	打造医疗领域内的互联网医疗服务生态运营，产品逐步从卖产品到服务运营转换，预期能够获得较好的社会经济效益。	研究阶段	围绕互联网诊疗、互联网+医疗健康等相关规范，建设满足医院互联网医院业务开展与符合互联网医院牌照申领要求的线上诊疗平台。	实现便民医疗服务集合，优化患者就医流程，加强公司产品竞争力。
医疗数据智能管理平台	1、围绕电子病历评级（6 级）、医院互联互通评级（5 级）、智慧医院评级（4 级）、等保评级（3 级）、区域互联互通评级（4 甲）等建设指标，满足原延华医疗 HIS 用户、区域用户信息化评级和达标中对集成平台、临床数据中心、健康 360 及相关产品的硬性需求。 2、为医院数据互联互通、业务集成，医疗质量及运营管理等大数据应用、区卫信息共享与协	研究阶段	通过电子病历、互联互通等标准测评方案指导产品设计规范化，满足医院测评需要，增加医院/区域互联互通等测评案例。	完成后，提高公司服务能力，增强公司产品品牌推广效应，增加市场销售产品，提升公司产品竞争力。

	作、物联网、AI 人工智能应用打好架构基础和数据基础； 3、新一代 HIS 系统的数据和业务交互核心。 4、满足新版本医院互联互通以及区域互联互通测评标准。 5、满足区域医共体对于集成平台、数据中心的新需求。 6、支持 fhir 接入，满足 fhir 全场景测试要求。			
医院信息集成平台运维开发	集成平台运维开发通过对产品功能不断完善、安全性不断提升来提升产品的竞争力，从而获取更多的客户；同时产品的运维开发能在一定程度上提升项目实施的效率，从而降低实施成本，提升项目利润率。	研究阶段	1、现代化 UI 交互规范的要求。 2、满足电子病历 5 级评测要求和互联互通 4 甲要求。 3、满足三级医院测评要求。 4、满足行业发展对新解决方案的需求。 5、满足智能便捷部署和升级的要求。	完成后，有助于提升用户体验感，拓展新用户。
基于信任模型的 URL 检测系统技术规范	研发新型恶意 URL 地址检测系统。	已完成	利用荆楚云的数据资源，开发网络安全子系统。	发展新型业务

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	590	711	-17.02%
研发人员数量占比	68.60%	70.40%	-1.80%
研发人员学历结构			
本科	276	325	-15.08%
硕士	15	14	7.14%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	285	406	-29.80%
30~40 岁	264	259	1.93%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	57,987,729.64	81,562,278.52	-28.90%
研发投入占营业收入比例	8.58%	13.03%	-4.45%
研发投入资本化的金额（元）	17,787,926.09	24,678,766.92	-27.92%
资本化研发投入占研发投入的比例	30.68%	30.26%	0.42%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	739,514,347.17	661,970,423.14	11.71%
经营活动现金流出小计	711,275,397.08	625,129,502.25	13.78%
经营活动产生的现金流量净额	28,238,950.09	36,840,920.89	-23.35%
投资活动现金流入小计	81,839,532.60	41,628,107.43	96.60%
投资活动现金流出小计	132,326,322.27	84,846,084.48	55.96%
投资活动产生的现金流量净额	-50,486,789.67	-43,217,977.05	-16.82%
筹资活动现金流入小计	195,637,367.42	144,062,814.75	35.80%
筹资活动现金流出小计	181,337,563.17	171,046,522.71	6.02%
筹资活动产生的现金流量净额	14,299,804.25	-26,983,707.96	152.99%
现金及现金等价物净增加额	-7,934,453.96	-33,293,076.05	76.17%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- (1) 报告期内，衍生金融资产较期初增加 100.00%，主要原因是本期确认对联营公司泰和康的股权回售权。
- (2) 报告期内，应收票据较期初减少 68.32%，主要原因是期末持有的未终止确认的应收承兑汇票较期初减少。
- (3) 报告期内，应收款项融资较期初减少 47.97%，主要原因是期末持有的未终止确认的数字化应收账款债权凭证减少。
- (4) 报告期内，发放贷款和垫款较期初增加 100%，主要原因是子公司本期新增发放贷款。
- (5) 报告期内，长期股权投资较期初减少 36.44%，主要原因是对泰和康等联营企业的长期股权投资在本期确认投资损失。
- (6) 报告期内，投资性房地产较期初增加 176.39%，主要原因是本期通过债务重组获得七家孙公司名下房产。
- (7) 报告期内，使用权资产较期初增加 997.58%，主要原因是本期租入办公楼确认使用权资产。
- (8) 报告期内，无形资产较期初增加 35.17%，主要原因是本期子公司医疗软件开发完成由开发支出转入无形资产。
- (9) 报告期内，开发支出较期初减少 87.54%，主要原因是本期子公司医疗软件开发完成由开发支出转入无形资产。
- (10) 报告期内，长期待摊费用较期初增加 119.90%，主要原因是子公司待摊装修费用增加。
- (11) 报告期内，其他非流动资产较期初增加 79.71%，主要原因是一方面本期预付购房款增加，另一方面本期一年以上到期的质保金增加。
- (12) 报告期内，合同负债较期初减少 31.66%，主要原因是本期项目进度推进，合同履约义务减少。
- (13) 报告期内，一年内到期的非流动负债较期初增加 54.12%，主要原因是一方面本期子公司一年内到期的长期借款增加，另一方面本期租入办公楼确认一年内到期的租赁负债。
- (14) 报告期内，长期借款较期初减少 99.36%，主要原因是本期子公司长期借款减少。
- (15) 报告期内，租赁负债较期初增加 100%，主要原因是本期租入办公楼确认租赁负债。
- (16) 报告期内，递延收益较期初减少 100%，主要原因是本期部分递延收益结转至其他收益。
- (17) 报告期内，递延所得税负债较期初增加 1490.63%，主要原因是本期使用权资产应纳税暂时性差异确认递延所得税负债较期初增加。
- (18) 报告期内，其他非流动负债较期初增加 100%，主要原因是本期因债务重组标的歌进等七家公司变更至公司名下所致。
- (19) 报告期内，投资收益较上期增加 38.73%，主要原因是对联营企业的长期股权投资在本期确认投资损失较上期减少。
- (20) 报告期内，公允价值变动收益较上期增加 24618.26%，主要原因是本期确认对联营公司泰和康的股权回售权公允价值变动损益。

(21) 报告期内, 资产减值损失较上期减少 97.42%, 主要原因是上期对联营公司泰和康计提长期股权投资资产减值损失。

(22) 报告期内, 资产处置收益较上期减少 163.04%, 主要原因是本期处置固定资产损失较上期增加。

(23) 报告期内, 营业外收入较上期减少 71.49%, 主要原因是上期收到违约金。

(24) 报告期内, 营业外支出较上期增加 2597.78%, 主要原因是本期确认行政处罚罚款。

(25) 报告期内, 所得税费用较上期增加 142.70%, 主要原因是本期递延所得税费用增加。

(26) 报告期内, 筹资活动产生的现金流量净额较上期增加 152.99%, 主要原因是一方面是本期子公司吸收少数股东投资收到的现金较上期增加, 另一方面本期使用受限的保证金减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位: 元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-19,086,000.22	-65.61%	主要原因是对泰和康等联营企业的长期股权投资在本期确认投资损失。	否
公允价值变动损益	43,986,954.42	151.22%	本期确认对联营公司泰和康的股权回售权公允价值变动损益。	否
资产减值	-2,046,736.18	-7.04%	主要原因是子公司计提存货跌价损失。	否
营业外收入	44,581.35	0.15%		否
营业外支出	2,103,794.63	7.23%	主要原因是证监会行政处罚罚款。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位: 元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	357,720,339.80	22.27%	373,471,632.53	22.90%	-0.63%	
应收账款	298,053,848.61	18.55%	329,349,500.64	20.19%	-1.64%	
合同资产	244,372,991.99	15.21%	303,082,197.78	18.58%	-3.37%	
存货	59,907,510.79	3.73%	73,989,359.26	4.54%	-0.81%	
投资性房地产	155,353,345.27	9.67%	56,208,148.43	3.45%	6.22%	
长期股权投资	40,000,156.16	2.49%	62,936,089.58	3.86%	-1.37%	
固定资产	92,165,539.31	5.74%	97,780,996.68	5.99%	-0.25%	
在建工程	11,320,226.40	0.70%	14,364,051.43	0.88%	-0.18%	
使用权资产	20,599,900.08	1.28%	1,876,845.69	0.12%	1.16%	
短期借款	124,815,317.44	7.77%	130,981,147.04	8.03%	-0.26%	
合同负债	69,268,949.43	4.31%	101,355,052.74	6.21%	-1.90%	
长期借款	122,500.00	0.01%	19,197,500.00	1.18%	-1.17%	

租赁负债	16,107,773.16	1.00%			1.00%	
------	---------------	-------	--	--	-------	--

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	266,565.84			78,000,000.00	78,266,565.84		0.00
2. 衍生金融资产	0.00	43,720,388.58						43,720,388.58
上述合计	0.00	43,986,954.42			78,000,000.00	78,266,565.84		43,720,388.58
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	15,162,735.97	15,162,735.97	保证金/冻结	保证金/冻结
应收账款	5,198,532.78	5,042,576.80	质押取得银行借款	质押取得银行借款
投资性房地产	7,373,214.79	4,075,237.44	抵押取得银行借款	抵押取得银行借款
合计	27,734,483.54	24,280,550.21		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
26,046,250.00	20,400,000.00	27.68%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
成都医星科技有限公司	医疗信息化	新设	20,000,000.00	40.00%	自有资金	成都医星合创信息技术合伙企业(有限合伙)、成都合创众投科技合伙企业(有限合伙)	长期	软件、平台	报告期内,该公司已完成工商设立登记、获得营业执照;公司已完成实缴出资义务。		987,321.39	否	2022年12月23日	巨潮资讯网(公告编号2022-076)
上海歌进电子科技有限公司	专业技术服务	其他	11,954,551.32	100.00%	不适用【备注】	无	长期	不适用	报告期内,该公司已完成工商设立登记并取得营业执照。			否	2023年12月27日	巨潮资讯网(公告编号2023-049)
上海硕谷电子科技有限公司	专业技术服务	其他	12,516,092.00	100.00%	不适用【备注】	无	长期	不适用	报告期内,该公司已完成工商设立登记并取得营业执照。			否	2023年12月27日	巨潮资讯网(公告编号2023-049)
上海朗延电子科技有限公司	专业技术服务	其他	12,666,917.87	100.00%	不适用【备注】	无	长期	不适用	报告期内,该公司已完成工商设立登记并取得营业执照。			否	2023年12月27日	巨潮资讯网(公告编号2023-049)
上海延实电子科技有限公司	专业技术服	其他	12,711,379.41	100.00%	不适用【备注】	无	长期	不适用	报告期内,该公司已完成工商设立登记并取得营业执照。			否	2023年12月27日	巨潮资讯网(公告编

公司	务			注									号	
上海 函宁 节能 技术 服务 有限 公司	专业 技术 服务	其他	12, 648 ,89 5.9 5	100 .00 %	不 适用 【 备 注 】	无	长 期	不 适 用	报 告 期 内, 该 公 司 已 完 成 工 商 设 立 登 记 并 取 得 营 业 执 照。			否	2023 年 12 月 27 日	巨 潮 资 讯 网 (公 告 编 号 2023 - 049)
上海 投程 节能 技术 服务 有限 公司	专业 技术 服务	其他	12, 679 ,47 0.0 5	100 .00 %	不 适用 【 备 注 】	无	长 期	不 适 用	报 告 期 内, 该 公 司 已 完 成 工 商 设 立 登 记 并 取 得 营 业 执 照。			否	2023 年 12 月 27 日	巨 潮 资 讯 网 (公 告 编 号 2023 - 049)
上海 韬业 电子 科技 有限 公司	专业 技术 服务	其他	11, 602 ,10 3.2 8	100 .00 %	不 适用 【 备 注 】	无	长 期	不 适 用	报 告 期 内, 该 公 司 已 完 成 工 商 设 立 登 记 并 取 得 营 业 执 照。			否	2023 年 12 月 27 日	巨 潮 资 讯 网 (公 告 编 号 2023 - 049)
合计	--	--	106 ,77 9,4 09. 88	--	--	--	--	--	--	0.00	987, 321. 39	--	--	--

备注:

公司与北京中汇乾鼎投资管理有限公司（以下简称“中汇乾鼎”）股权转让纠纷一案，北京市第三中级人民法院作出一审判决，判令中汇乾鼎向公司支付股权转让款 1.845 亿元及按年化 12% 利率计算的资金占用费、违约金等。对此公司于 2023 年 9 月 7 日披露了《关于公司相关诉讼进展情况的公告》（公告编号：2023-041）。

2023 年 12 月，公司与中汇乾鼎达成部分债务偿还方案，中汇乾鼎协调以上海市闵行区的八家公司 100% 股权抵偿其在一审判决项下的部分支付义务。该八家公司为：上海歌进电子科技有限公司、上海硕谷电子科技有限公司、上海朗延电子科技有限公司、上海延实电子科技有限公司、上海函宁节能技术服务有限公司、上海投程节能技术服务有限公司、上海延智电子科技有限公司、上海韬业电子科技有限公司，该八家公司持有位于上海市闵行区八套不动产。根据万隆（上海）资产评估有限公司出具的评估报告，以 2023 年 11 月 30 日为评估基准日，八家公司的评估价值合计为人民币 10,890.99 万元。即上述八家公司的股权转让手续全部完成后，视为中汇乾鼎已执行一审判决项下 10,890.99 万元的本金支付义务。上述情况公司已于 2023 年 12 月 27 日披露了《关于公司相关诉讼进展情况暨部分债权回收的公告》（公告编号：2023-049）。

截止至本报告披露日，延华智能已全部完成八家公司工商变更登记，通过全资子公司琦昌建筑工程（上海）有限公司持有八家公司的 100% 股权，进而持有位于上海市闵行区八套不动产；八家公司已完成投资人、法定代表人、董事等事项的

变更登记，并均已领取上海市闵行区市场监督管理局核发的新的《营业执照》。上述情况公司已于 2024 年 3 月 23 日披露了《关于公司部分债权回收进展暨完成股权工商变更登记的公告》（公告编号：2024-006）。

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
成都医	成都延	2023年	4,350	110.36	本次股权出售是公司对智慧医疗与大健康		本次交易定价系参考上海立	否	不适用，交易	是	按计划如期实施	2022	巨潮资讯网 http://ww

星 科 技 有 限 公 司	华 西 部 健 康 信 息 产 业 研 究 院 有 限 公 司	04 月 12 日			业务板块子公司股权的统一布局和调整,转让后延华智能通过成都医星科技有限公司间接持有延华医疗研究院股权,延华医疗研究院仍系公司的控股孙公司,纳入公司的合并报表范围。		信资产评估有限公司出具的《成都延华西部健康医疗信息产业研究院有限公司拟了解价值所涉及的该公司股东全部权益价值资产评估报告》(信资评报字[2022]第030088号),经交易双方协商一致确定。		对方为上市公司的控股子公司			2 年 1 2 月 2 3 日	w.cninfo.com.cn/《第五届董事会第三十四次(临时)会议决议公告》(公告编号:2022-075)、《关于投资设立子公司医星科技及转让子公司延华医疗研究院股权暨关联交易的公告》(公告编号:2022-076)
武 汉 祺 联 科 技 有 限 公 司	咸 丰 智 城 网 络 科 技 有 限 公 司	20 23 年 12 月 25 日	1,653.75	50.89	咸丰智城成立至今的盈利情况不佳,项目回款不及预期,维系日常经营及后续工程需上市公司提供较大的资金支持,继续持有咸丰智城股份短期内对上市公司无法产生积极影响。出售后,公司不再持有咸丰智城股权,该公司将不再并入上市公司合并报表范围;出售股权对上市公司2023年度税前净利润产生正向影响。		公司聘请大信会计师事务所(特殊普通合伙)、上海立信资产评估有限公司对咸丰智城网络科技有限公司进行审计、评估,评估结论如下:选取收益法的评估结果,咸丰智城网络科技有限公司在评估基准日(2023年5月31日)的股东全部权益价值为人民币1,823.19万元。	否	不适用	是	按计划如期实施	2 0 2 3 年 1 2 月 2 7 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 《第五届董事会第三十九次(临时)会议决议公告》(公告编号:2023-048)、《关于转让子公司咸丰智城网络科技有限公司股权的公告》(公告编号:2023-050)

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	子公司	节能技术服务	30,000,000.00	205,689,260.53	114,094,958.64	81,314,856.62	5,005,991.49	5,261,323.71
成都成电医星数字健康软件有限公司	子公司	医疗软件系统	100,000,000.00	353,445,978.91	152,092,244.55	173,051,687.32	9,470,521.89	6,446,973.20
延华数字科技有限公司	子公司	城市智能化系统工程	50,000,000.00	27,247,885.14	8,434,214.63	18,032,578.26	4,947,865.04	4,880,415.67
遵义智城科技有限公司	子公司	建筑智能化系统工程	30,000,000.00	19,597,077.34	14,670,602.37	355,283.14	5,680,455.36	5,680,455.36
北京泰和康医疗生物技术有限公司	参股公司	科技推广和应用服务业	5,000,000.00	124,076,871.45	39,667,092.54	7,486,712.42	61,980,673.09	51,383,781.03

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
成都延华西部健康医疗信息产业研究院有限公司	公司将持有的延华医疗研究院 100%的股权转让给公司的控股子公司医星科技。延华医疗研究院由公司的控股子公司变更为公司的控股孙公司。	本次交易未对上市公司 2023 年度净利润产生影响
咸丰智城网络科技有限公司	公司将持有的 90%咸丰智城股权转让给武汉祺联科技有限公司，交易完成后，公司将不再持有咸丰智城的股权。	本次交易对上市公司 2023 年度税前净利润产生 50.89 万的影响

主要控股参股公司情况说明

- 1、子公司东方延华：报告期内，东方延华的营业收入为 8,131.49 万元，较去年同期下降 0.47%，净利润为 526.13 万元，较去年同期增长 201.13%，主要原因是公司加强项目管理、筛选优质项目开展，公司整体项目毛利率较去年上升。
- 2、子公司成电医星：报告期内，成电医星的营业收入为 17,305.17 万元，较去年同期增长 37.41%，净利润为 644.70 万元，较去年同期增长 134.47%，主要原因是：一方面，成电医星 2023 年推行了体系化管理建设工作，强化全员体系化管理意识，通过流程的标准化、管理的精细化等让体系化管理融入营销、研发、客服、运营各个层面，实现运营效率、管理水平、人员效能的全面提升，进而提升公司整体盈利能力。另一方面，公司客户群体稳定，随着智慧医院、智慧区域研发产品的成熟与应用，推动公司经营规模、营业收入稳定增长。
- 3、子公司延华数字：报告期内，延华数字的营业收入为 1,803.26 万元，较去年同期增长 330.94%，净利润为-488.04 万元，较去年同期下降 57.82%，主要原因是部分项目进度未达预期；研发费用增加、销售费用增加。
- 4、子公司遵义智城：报告期内，遵义智城的营业收入为 35.53 万元，较去年同期下降 49.78%，净利润为-568.05 万元，主要原因是部分项目本期计提应收账款信用减值损失增加所致。
- 5、参股公司泰和康：报告期内，泰和康的营业收入为 748.67 万元，较去年同期下降 27.95%，净利润为-5,138.38 万元，导致对上市公司当期投资亏损 2,312.27 万元，主要原因是本期计提信用减值损失增加所致。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 行业格局和趋势

智慧城市建设作为国家重要的战略发展，得益于政策的加持。近年来党中央、国务院多次出台重要文件，明确智慧城市建设的方向和策略举措，全国省市均积极响应号召，出台了智慧城市发展的顶层政策。“十四五”时期，政策持续聚焦数字经济发展，数字化、智能化将全面赋能经济社会各领域发展，巩固提升城市能级、塑造城市核心竞争力。

在政策的推动下，智慧城市行业将迅速发展，公司近年来在智慧医疗、绿色节能、智慧城市顶层设计与咨询、智能建筑楼宇、景区社区园区、数据中心等细分领域不断投入、加大跨界融合的技术积累，形成公司智慧医疗与大健康、智慧城市与云平台、绿色双碳与数字能源三大板块的业务，具备强大的综合服务、运营能力，将积极主动迎接各项政策背景下给智慧城市业务发展带来的新的机遇。

(二) 2024 年公司发展战略及经营计划

2024 年，公司将继续围绕现有智慧医疗与大健康、智慧城市与云平台、绿色双碳与数字能源三大板块的业务，一方面，积极开拓市场，加强研发力度，进一步优化提升产品/解决方案；另一方面，控本降费，提升公司管理水平；

智慧医疗与大健康板块，公司将继续推进以健康大数据为主线的延华医疗“1+3+5”的发展战略，以医院信息化系统为基础，打造智慧医院信息、智慧区域和智慧康养三大平台，重点管理全民健康大数据；深入研究应用云计算、大数据、物联网、人工智能、机器人五大技术，挖掘健康大数据应用。

智慧城市与云平台板块，持续投入“延华云平台”的研发力度，在智慧城市顶层设计与咨询、智能建筑楼宇、景区社区园区、数据中心等不同城市建筑细分形态，推出更多的创新解决方案，适应市场需求的不断变化，响应市场并有效引领市场发展。

绿色双碳与数字能源板块，公司将持续围绕“安全、智能、绿色、健康”战略核心，将绿色节能降碳服务与数字化、智能化深度融合发展，积极参与“双碳”服务，为产业发展提供新动能。

(三) 可能面对的风险

1、政策风险及应对措施

政策变化始终是公司所处行业面临的重大风险，国家对智慧城市的建设和发展规划的最新政策会直接影响到各地智慧城市建设的方向和速度，特别是国家为推动软件、信息技术服务行业的发展，在财税、研发、知识产权等方面的政策扶持，若出现较大变化，都将影响既有的良好的行业发展环境，对公司产生一定程度的影响。另外，各地因国家相关政策的变化带来的波动会影响到公司业绩。

对策与措施：一方面，为了减少政策变化带来的业绩波动，我们加大对国家政策的研究力度，及时把握政策动向，增强公司的前瞻性判断，及时做好应对措施；另一方面，为减少因政策变化带来的系统性风险，在条件允许的情况下，围绕智慧城市建设，通过收并购打造垂直细分市场产业链，同时，保持技术创新能力，优化产品及解决方案，不断提升自身抗风险能力，提高市场竞争力，避免或减少政策变化带来的风险。

2、行业竞争风险及应对措施

随着智慧城市建设需求的持续增强，智慧城市相关业务处于快速发展阶段，国内外市场对智慧城市的各细分业务的参与队伍不断壮大，各方争先扩大投资，用以加大技术研发投入及市场拓展投入等，智慧城市相关业务市场竞争愈演愈烈，智慧城市各领域毛利率和净利润率亦呈现下降趋势，长此以往，最终将会造成缺乏竞争力和核心优势的企业会被市场淘汰。

对策与措施：一方面，公司将采取更加积极的经营管理措施，紧密关注行业竞争所带来的整合机遇，主动深化业务转型，大力推进医疗信息化、延华云平台等软件业务的发展，密切追踪前沿的创新技术，加大技术研发投入，加强市场推广、客户营销、售后服务等环节，进一步提高软件服务类收入。另一方面，公司加强售前管理工作，尽可能规避毛利率低的项目，选择毛利率高和回款条件优质的项目，同时强化成本控制能力，提高项目预核算的精准度，加强工程项目的绩效管理考核，从而改善公司财务指标，整体提升公司毛利率和净利率。

3、管理风险及应对措施

随着行业竞争的加剧、公司业务领域的扩展、新设及收并购公司的管控需求等，公司经营决策和控制风险的难度有所加大，对管理团队的管理水平及驾驭经营风险的能力提出了更高的要求。

对策与措施：在多年的管理经验累积和治理实践中，公司形成并制定了较为健全的治理机制，应对复杂形势，公司将不断创新管理机制，形成公司特有的、且适合公司的经营管理经验，进一步完善自身的管理体系和提升管理能力。一方面，根据公司各业务板块的发展需求，不断优化公司组织架构，提升组织效率，持续推进公司管理体系向标准化、规范化、科学化的方向发展。另一方面，加强各分、子公司和各区域的管理，强化内部沟通机制、建立健全分、子公司管理制度，确保公司与分、子公司之间，公司与外部之间能够及时有效传递信息，并在实际管理过程中，根据各分、子公司运营管理及未来发展的实际情况，不断进行调整及优化布局，最大程度规避管理风险。

4、技术风险及应对措施

经过多年的技术积累和创新，公司已拥有一定数量的核心软件产品和行业应用解决方案。当下，智慧城市相关业务处于快速发展阶段，相关技术的更新换代速度不断加快，行业应用对产品、技术的要求也越来越高，产品和技术的开发创新将是一个持续、繁杂的系统性工程。

对策与措施：随着在互联网、物联网、云计算、大数据和人工智能等新一代信息技术的发展，公司将以国家政策和行业客户的需求为导向，持续加大技术研发投入，对于已形成核心软件产品和行业应用解决方案进行深度开发，加速其升级换代，维持并增强客户数量及客户粘性。

5、人才流失风险及应对措施

人才始终是公司发展的根本，随着国内智慧城市建设的不断提速，行业专家型专业人才、高端职业经理人以及有资质的管理和技术人才的需求日益增强，争夺日趋激烈，公司面临人才引进、稳定和发展的风险。

对策与措施：公司以“分享、合作、创造”的文化理念，打造了一个共享发展成果、共同拼搏奋斗的平台。公司通过选拔优秀人才、打造员工发展平台，三年限期成长、加强人才梯队建设等举措，配合日益完善的薪酬管理体系、绩效评价体系、人才盘点和激励机制，让员工得以共享企业发展的成果，为加快公司智慧城市业务开展储备充足的人才。

6、资产减值风险

公司通过投资并购拓展业务领域，若未来相关资产经营状况恶化，自身业务竞争力下降或者因其他因素导致资产盈利能力未达预期，则公司存在长期股权投资资产减值的风险，可能对公司的财务状况和经营业绩造成一定的不利影响。

对策与措施：公司将基于严格的内控管理制度，继续每年度末对相关资产组或资产组组合进行减值测试。同时，公司也将审慎投资，不断加强对已并购公司的生产经营管理和业务拓展，提升并购资产的盈利能力，加强并购资产与公司的协同与融合，尽力降低资产减值的风险。

7、投资者诉讼风险

2024年1月初，公司及相关当事人收到中国证券监督管理委员会上海监管局出具的《行政处罚决定书》（沪（2023）60号），由于信息披露违法违规，上海监管局对公司及相关当事人进行了行政处罚。部分投资者基于该情况，以证券虚假陈述责任纠纷为由提起民事赔偿诉讼。相关诉讼案件均尚未开庭审理，对公司影响具有不确定性，最终实际影响需以后续法院判决或执行结果为准。

对策与措施：公司将按照法律程序积极应诉，严格按照相关法律法规要求及时履行信息披露义务。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司章程指引》和其他有关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，提高公司治理水平。

截至报告期末，公司治理结构的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求：

1、股东与股东大会

公司严格按照《章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及议事程序，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，采用现场和网络相结合的投票方式，确保股东特别是中小股东能充分行使自己的权利。在涉及关联交易事项表决时，关联股东均将进行回避；在涉及影响中小投资者利益的议案表决上则采用中小投资者单独计票。

2、董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名。董事任期 3 年，可连选连任。董事会的人数和人员构成符合法律法规的要求。全体董事严格按照公司《章程》、《董事会议事规则》的规定，规范董事会的召集、召开和表决；认真出席董事会和股东大会，积极参加对相关知识的培训，熟悉有关法律法规，勤勉尽责。根据《上市公司治理准则》的要求，本公司在董事会下设审计、提名、薪酬与考核和战略四个专门委员会，并按照规则运作。

3、监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名。公司监事会严格按照公司《章程》、《监事会议事规则》的规定，规范监事会的召集、召开和表决，公司监事认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

4、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者沟通和交流，努力实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，共同推进公司持续、稳健的发展。

5、关于管理层

公司制定《总裁工作细则》，定期召开办公会，参会人员认真讨论相关应由管理层决定的事项。公司管理层严格按照《公司章程》的规定履行职责，严格执行董事会决议，不存在越权行使职权的行为。报告期内，公司管理层兢兢业业，在日常经营过程中，加强规范运作，诚实守信经营，不存在未能忠实履行职务、违背诚信义务的情形。

6、关于信息披露与透明度

公司董事长对公司信息披露事务管理承担首要责任，董事会秘书负责组织和协调公司信息披露事务，办理公司信息对外公布等相关事宜。公司力求做到公平、及时、准确、完整的披露公司信息，确保公司所有股东及时、公平地获得公司的相关信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司目前无控股股东、无实际控制人。

公司与各大股东在业务、资产、人员、机构和财务等方面完全分开，不存在相互依赖的情况，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

业务独立。公司在业务上独立于股东和其他关联方，独立从事智慧城市建设各领域的业务，拥有完整的工程设计、工程管理、项目控制、采购、财务和质量安全管理系统，具有面向市场独立开展业务的能力，不存在对控股股东的依赖或与股东单位共同使用同一销售渠道的情况。

资产独立。公司拥有独立完整的设计、承揽、采购和施工业务配套设施及资产。公司业务和生产经营必需的房产、设备、商标、专利和专有技术及其它资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。截至 2023 年 12 月 31 日，公司不存在以自身资产、权益或信誉为股东提供担保的情形，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况，公司对所有资产有完全的控制支配权。

人员独立。公司成立后，建立、健全了法人治理结构，董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定产生，公司高级管理人员不存在在控股股东单位及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与本公司业务相同或相近的其他企业任职。公司人事及工资管理与股东单位严格分离，公司建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工和人事管理制度，公司的劳动、人事及工资管理完全独立，不存在受控股股东干涉的现象。

财务独立。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，公司实行独立核算，具有独立银行账号，独立纳税；建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，在经营活动中，独立进行财务运作。

机构独立。公司建立了适应其业务发展的组织结构，机构独立于股东。公司根据《公司法》与《公司章程》的要求建立了较完善的法人治理结构，股东大会、董事会、监事会严格按照《公司章程》规范运作，并建立了独立董事制度。公司办公场所与股东和关联企业完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况，亦不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	35.36%	2023 年 05 月 12 日	2023 年 05 月 13 日	《2022 年年度股东大会决议公告》公告编号：2023-026

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
----	----	----	----	------	--------	--------	----------	-------------	-------------	-----------	----------	-----------

龚保国	男	59	董事长	现任	2019年12月19日		0	0	0	0	0	
宛晨	男	51	副董事长	现任	2019年03月15日		0	0	0	0	0	
孙利伟	男	55	董事	现任	2019年12月12日		0	0	0	0	0	
曹磊	男	51	董事	现任	2022年08月31日		0	0	0	0	0	
曹磊	男	51	财务总监	离任	2022年09月05日	2023年12月26日	0	0	0	0	0	
洪芳芳	女	42	独立董事	离任	2018年02月27日	2024年02月26日	0	0	0	0	0	
张希舟	男	68	独立董事	现任	2019年12月12日		0	0	0	0	0	
田昆如	男	58	独立董事	现任	2021年04月22日		0	0	0	0	0	
黄复兴	男	65	监事会主席	现任	2006年10月01日		0	0	0	0	0	
许伟	男	33	监事	现任	2018年11月12日		0	0	0	0	0	
陈丽	女	46	职工监事	现任	2018年11月12日		0	0	0	0	0	
黄慧玲	女	40	总裁	现任	2021年09月24日		0	0	0	0	0	
王翔宇	男	43	执行总裁	现任	2017年07月24日		39,375	0	0	0	39,375	
张彬	男	44	执行总裁	现任	2020年08月26日		198,600	0	0	0	198,600	
李国敬	男	51	执行总裁	现任	2020年08月26日		0	0	0	0	0	
刘金领	女	39	执行总裁	离任	2020年08月26日	2023年03月20日	62,580	0	0	0	62,580	
龚洪平	男	56	执行总裁	现任	2021年04月02日		0	0	0	0	0	
施学群	男	56	执行总裁	现任	2022年09月05日		0	0	0	0	0	
刘威	男	36	执行总裁	现任	2022年09月05日		0	0	0	0	0	
张泰林	男	46	副总裁	现任	2014年01月13日		255,150	0	0	0	255,150	
潘志	男	47	副总裁	现任	2019年11月20日		0	0	0	0	0	
沈丽	女	47	副总裁	现任	2021年08月25日		0	0	0	0	0	
唐文妍	女	34	董事会秘书	现任	2019年03月15日		0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	555,705	0	0	0	555,705	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2023 年 03 月 25 日，刘金领女士因个人原因辞去公司执行总裁的职务，辞职后刘金领女士不再担任公司任何职务。

2023 年 12 月 27 日，曹磊先生因个人原因辞去公司财务总监的职务，辞职后曹磊先生仍担任公司董事职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘金领	执行总裁	解聘	2023 年 03 月 25 日	刘金领女士因个人原因辞去公司执行总裁的职务，辞职后刘金领女士不再担任公司任何职务。
曹磊	财务总监	解聘	2023 年 12 月 27 日	曹磊先生因个人原因辞去公司财务总监的职务，辞职后曹磊先生仍在公司担任董事职务。

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事会成员

龚保国先生：中国国籍，无境外居留权；西北工业大学热动力机械与装置学士、中国人民大学 MBA、香港科技大学 EMBA。长期于中国航天系统内任职，先后担任南京晨光集团有限责任公司发展计划部部长兼型号军品技术改造办公室主任、航天信息股份有限公司董事副总经理、航天云网科技有限责任公司董事总经理、中国航天汽车有限责任公司董事副总经理；曾获 2009 年度中国航天基金奖、2013 年度中央企业劳动模范称号。2018 年 11 月起担任上海延华智能科技（集团）股份有限公司董事，2019 年 12 月起担任上海延华智能科技（集团）股份有限公司董事长。

宛晨先生：中国国籍，无境外居留权；硕士研究生，美国华盛顿大学奥林商学院 EMBA，中国注册会计师。历任普华永道会计师事务所审计主管；2001 年 4 月至 2014 年 12 月，任职于魏德米勒电联接（上海）有限公司，担任全球执行副总裁、亚太区总裁；2018 年 2 月起担任上海延华智能科技（集团）股份有限公司董事，2019 年 3 月起担任上海延华智能科技（集团）股份有限公司副董事长。宛晨先生现任中国管理科学学会理事，学术委员会委员；被评为 2010 年度上海综合保税区优秀企业家。2022 年起担任戴天智能科技（上海）股份有限公司总裁。

孙利伟先生：中国国籍，无境外居留权；硕士研究生。1996 年 5 月至 2000 年 1 月任职于中国工商银行天津分行；2000 年 2 月至 2013 年 2 月任职于中国华融资产管理公司天津办事处；2013 年 2 月至 2015 年 12 月任职于中国华融资产管理股份有限公司天津市分公司；2016 年 1 月至 2020 年 7 月任职于华融（天津自贸试验区）投资有限公司；2020 年 8 月至 2021 年 10 月任职于中国华融资产管理股份有限公司天津市分公司；2021 年 11 月至今任职于华融汇通资产管理有限公司；2019 年 12 月起担任上海延华智能科技（集团）股份有限公司董事。

曹磊先生：中国国籍，无境外居留权；硕士学历，曾任安华农业保险资产管理部门总经理、合源资本管理有限公司董事、深圳市尊绅投资有限公司副总裁、上海延华智能科技（集团）股份有限公司财务总监。现任安徽汉柔光电科技有限公司执行董事、上海延华智能科技（集团）股份有限公司董事。

洪芳芳女士：中国国籍，无境外居留权；本科。2003 年 7 月至今任职于福建农林大学公共管理与法学院；2005 年至今于福建新世通律师事务所任兼职律师；洪芳芳女士自 2018 年 2 月起至 2024 年 3 月担任上海延华智能科技（集团）股份有限公司独立董事。

张希舟先生：中国国籍，无境外居留权；大学本科。1982 年参加法院工作，历任副处长、研究室主任、庭长、副院长等职务，为二级高级法官。2016 年 12 月退休，2019 年 12 月起担任上海延华智能科技（集团）股份有限公司独立董事。张希舟先生在法学理论上造诣深厚，实践经验丰富，学术成就公认，在业内有较高声誉。

田昆如先生：中国国籍，无境外居留权；博士学位，毕业于天津财经大学。1989 年至今先后任天津财经大学会计学院助教、讲师、副教授，教授，目前兼任赛象科技股份有限公司独立董事、天津滨海农商银行独立董事、天津轨道交通集团外部董事、天津滨海新区建设投资集团有限公司外部董事、远大健科（天津）股份有限公司独立董事。

2、监事会成员

黄复兴先生：中国国籍，无境外居留权；经济学博士，历任上海财经大学教师、《证券市场研究》编辑部副主任、《上海经济研究》编辑部主任、副主编，上海久石富投资管理咨询有限公司监事、上海浦东国际文化产业投资控股有限

公司董事、四川科伦药业股份有限公司董事、上海邮币卡交易中心股份有限公司董事、上海经佳文化产业投资股份有限公司董事，现任上海延华智能科技(集团)股份有限公司监事会主席。

许伟先生：中国国籍，无境外居留权；经济学学士，历任四川长丰投资公司副总经理，福建瀚海资产管理有限公司总经理等。

陈丽女士，中国国籍，无境外居留权；大专学历，1997年9月至2012年8月，任职于上海新创船舶科技发展有限公司，担任财务会计；2012年9月起至今，任职于上海延华智能科技(集团)股份有限公司，担任财务管理中心财务经理。

3、高级管理人员

黄慧玲女士：中国国籍，无境外居留权；本科双学士，注册会计师。2012年4月起任职于延华智能，历任集团财务经理、财务副总监、副总裁。现担任延华智能总裁、子公司东方延华董事。

王翔宇先生：中国国籍，无境外永久居留权；华中科技大学双学士学位。2011年4月起任职于公司控股子公司东方延华，2013年8月担任东方延华副总经理，历任公司总裁助理。现任公司执行总裁，子公司东方延华董事长、总经理。

张彬先生：本科，毕业于东北大学，中国国籍，无境外永久居留权。2011年2月起任职于上海延华智能科技(集团)股份有限公司，历任公司北方区域中心总经理、总裁助理、副总裁；现任公司执行总裁、智能化区域事业部总经理、子公司海南智城科技发展股份有限公司总经理；当选海南省科技企业联合会主席团主席、三亚市中小企业联合会副会长；荣获“建国70周年海南自贸区(港)十佳科技创新型企业”荣誉称号、荣获海南省三亚市人民政府授予的“三亚市优秀中小企业家”荣誉称号。

李国敬先生：硕士研究生、台湾中正大学法律学研究所博士候选人，中国国籍，无境外永久居留权。中国国际经济贸易仲裁委员会、上海仲裁委员会、南京仲裁委员会、合肥仲裁委员会、沈阳仲裁委员会等十余家仲裁机构在册仲裁员。2015年1月起任职于上海延华智能科技(集团)股份有限公司，现任公司执行总裁、法务总监。

龚洪平先生：中国国籍，无境外居留权；1987年毕业于荆州农校农学专业，1991年毕业于湖北省委党校，2016年10月-2019年10月在湖北省现代服务业领军人才培训班学习，目前华中科技大学管理学院EMBA在读。2015年至今，任职于荆州市智慧城市科技股份有限公司，先后担任总经理、董事长、董事职务；现担任延华智能执行总裁。2019年被评为“湖北省现代服务业领军人才”，2020年8月获评湖北省“五个一百工程”重点企业负责人。2024年4月起担任湖北省中小企业协会第三届理事会副会长。

施学群先生：本科，中国国籍，无境外永久居留权。历任上海延华智能科技(集团)股份有限公司副总经理、广东兆邦智能科技有限公司总经理、中航机场系统设施建设有限公司总经理，自2016年5月就职于上海延华智能科技(集团)股份有限公司，现任公司执行总裁、智能建筑本部总经理、新业务拓展事业部总经理。

刘威先生：中国国籍，无境外永久居留权，本科，曾任职于深圳航空有限责任公司、美盈森集团股份有限公司、花样年集团(中国)有限公司、深圳市尊绅投资有限公司，现任深圳臻和丰食品科技有限公司董事、上海延华智能科技(集团)股份有限公司执行总裁。

张泰林先生：中国国籍，无境外永久居留权，本科、高级工程师、一级注册建造师、一级注册造价师、注册(投资)咨询工程师、信息系统集成高级项目经理、计算机系统工程。上海市科学技术进步奖、第四届上海市科技创新标兵、中国智能建筑行业新锐人物、中国智建筑行业优秀经理人、上海市智能建筑优秀项目经理。2002年起任职于上海延华智能科技(集团)股份有限公司，现任公司副总裁、医疗卫生事业部总经理。

潘志先生：中国国籍，无境外居留权；大学本科。2016年12月至2019年12月任职于华融(天津自贸试验区)投资有限公司，先后担任业务三部经理、业务四部负责人；2020年1月至今任职于中国中信金融资产管理股份有限公司天津市分公司，现任中国中信金融资产管理股份有限公司天津市分公司业务经营五部负责人，同时兼任华融(天津自贸试验区)投资有限公司执行董事、法定代表人。

沈丽女士：中国国籍，无境外居留权；毕业于东华大学。2000年7月起就职于上海延华智能科技(集团)股份有限公司，历任子公司多昂副总经理、集团商务总监；现任集团党委副书记，为集团生态合作部负责人。

唐文妍女士：中国国籍，无境外居留权；硕士研究生。2016年4月起任职于上海延华智能科技(集团)股份有限公司，历任公司证券事务代表，现担任公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
潘志	华融（天津自贸试验区）投资有限公司	执行董事，总经理	2022年11月23日		是
在股东单位任职情况的说明	华融（天津自贸试验区）投资有限公司系公司第一大股东。				

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
龚保国	成都成电医星数字健康软件有限公司	董事长、总经理	2018年09月17日		是
龚保国	成都成电智创科技有限公司	执行董事、总经理	2020年09月25日		否
龚保国	成都延华医星智慧医疗信息中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2018年09月12日		否
龚保国	成都成电医星智慧医疗软件有限公司	执行董事、总经理	2018年12月17日		否
龚保国	成都延华西部健康医疗信息产业研究院有限公司	董事长、总经理	2019年02月19日		否
龚保国	扬州实创医疗科技有限责任公司	执行董事	2022年05月20日		否
龚保国	成都医星科技有限公司	董事长、总经理	2023年03月02日		否
宛晨	上海摩联信息技术有限公司	监事	2019年04月19日		否
宛晨	深圳链蚁科技有限公司	监事	2024年01月11日		否
宛晨	戴天智能科技（上海）股份有限公司	董事、总经理、财务负责人	2022年10月18日		是
宛晨	戴联智能科技（深圳）有限公司	监事	2024年01月10日		否
宛晨	上海迪提艾肆维企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022年10月21日		否
孙利伟	华融汇通资产管理有限公司	总经理助理	2021年10月01日		是
曹磊	安徽汉柔光电科技有限公司	执行董事兼总经理	2020年09月15日		否
洪芳芳	福建农林大学公共管理与法学院	教师	2003年07月01日		是
田昆如	天津财经大学	教授	2001年10月01日		是
田昆如	赛象科技股份有限公司	独立董事	2021年11月15日		是
田昆如	天津滨海农村商业银行股份有限公司	独立董事	2020年06月15日		是
田昆如	天津滨海新区建设投资集团有限公司	外部董事	2021年09月01日		是
田昆如	天津轨道交通集团有限公司	外部董事	2018年09月13日		是
田昆如	远大健科（天津）股份有限公司	独立董事	2023年11月04日		是
黄复兴	上海吏代房地产经纪有限公司	监事	2016年10月20日		否
黄复兴	上海浦东国际文化产业投资控股有限公司	董事	2010年08月01日		否
黄复兴	上海邮币卡交易中心股份有限公司	董事	2013年12月09日		否
黄复兴	上海久石富投资管理咨询有限公司	监事	2011年12月31日		否
黄复兴	上海经佳文化产业投资股份有限公司	董事	2016年06月01日		否
许伟	福州沃瑞赞餐饮管理有限公司	执行董事、总经理	2016年03月21日		是
许伟	福建瀚海资产管理有限公司	执行董事、经理	2014年10月30日		是
许伟	福州瀚海房地产策划有限公司	执行董事、总经理	2015年07月21日		否
许伟	漳州市瀚海投资有限公司	监事	2018年08月21日		否
许伟	福建瀚海投资有限公司	监事	2019年10月25日		否
黄慧玲	河北延华智城信息科技有限公司	监事	2017年12月07日		否
黄慧玲	上海东方延华节能技术服务股份有限公司	董事	2020年03月13日		否

黄慧玲	潜江市智慧城市科技有限公司	董事	2021年05月27日		否
黄慧玲	上海长风延华智慧环保科技有限公司	董事	2023年12月22日		否
王翔宇	上海东方延华节能技术服务股份有限公司	董事长、总经理	2018年04月28日		是
王翔宇	上海长风延华智慧环保科技有限公司	董事长	2022年01月10日		否
张彬	河北延华智城信息科技有限公司	董事	2017年12月07日		否
张彬	吉林长发延华智能科技有限公司	董事	2019年02月21日	2023年12月29日	否
张彬	海南智城科技发展股份有限公司	总经理	2011年11月24日		否
李国敬	上海普陀延华小额贷款股份有限公司	董事长	2018年04月08日		否
李国敬	上海东方延华节能技术服务股份有限公司	监事	2016年04月08日		否
李国敬	咸丰智城网络科技有限公司	监事	2018年08月28日	2024年01月05日	否
李国敬	吉林长发延华智能科技有限公司	监事	2016年04月08日	2023年12月29日	否
李国敬	上海延华生物科技股份有限公司	董事	2017年05月08日		否
李国敬	河北延华智城信息科技有限公司	董事	2017年12月07日		否
李国敬	遵义智城科技有限公司	董事	2020年05月15日		否
李国敬	上海长风延华智慧环保科技有限公司	董事	2022年01月10日		否
李国敬	成都医星科技有限公司	监事	2023年03月02日		否
李国敬	贵州贵安智城科技有限公司	董事	2023年03月01日		否
李国敬	上海桂渝粮油有限公司	执行董事	2023年02月14日		否
龚洪平	荆州市智慧城市科技股份有限公司	董事长	2017年08月01日		否
龚洪平	湖北省延华高投智慧城市投资管理有限公司	董事、总经理	2022年08月29日		是
龚洪平	武汉延华高金智慧城市产业投资基金管理有限公司	董事长	2022年09月23日		否
龚洪平	延华数字科技有限公司	执行董事、总经理	2023年09月12日		否
施学群	上海业智电子科技有限公司	执行董事兼 总经理	2022年06月01日		否
刘威	深圳臻和丰食品科技有限公司	董事	2021年12月14日		否
张泰林	贵州贵安智城科技有限公司	董事	2014年09月20日		否
张泰林	琦昌建筑工程(上海)有限公司	执行董事、总经理	2018年05月12日	2024年01月18日	否
张泰林	上海格蒂文化传播有限公司	监事	2020年11月11日		否
潘志	永清永燕房地产开发有限公司	董事长	2017年07月24日		否
潘志	中国中信金融资产管理股份有限公司天津市分公司	业务五部负责人	2024年01月08日		是
沈丽	上海多昂电子科技有限公司	执行董事	2014年05月08日		否
唐文妍	江西数瀚智能科技有限公司	董事	2020年03月12日		否
唐文妍	成都成电医星数字健康软件有限公司	董事	2021年09月01日		否
唐文妍	成都延华西部健康医疗信息产业研究院有限公司	董事	2022年09月30日		否
唐文妍	湖北省延华高投智慧城市投资管理有限公司	董事	2022年08月29日		否
唐文妍	武汉延华高金智慧城市产业投资基金管理有限公司	董事	2022年09月23日		否
唐文妍	成都医星科技有限公司	董事	2023年03月02日		否
唐文妍	戴天智能科技(上海)股份有限公司	独立董事	2023年01月05日		是
在其他单位任职情况的说明	上海东方延华节能技术服务股份有限公司、上海长风延华智慧环保科技有限公司、上海普陀延华小额贷款股份有限公司、河北延华智城信息科技有限公司、遵义智城科技有限公司、贵州贵安智城科技有限公司、成都成电医星数字健康软件有限公司、成都成电医星智慧医疗软件有限公司、成都延华西部健康医疗信息产业研究院有限公司、成都成电智创科技有限公司、成都医星科技有限公司、琦昌建筑工程(上海)有限公司、荆				

州市智慧城市科技股份有限公司、潜江市智慧城市科技有限公司、上海多昂电子科技有限公司、海南智城科技发展股份有限公司、延华数字科技有限公司、上海业智电子科技有限公司为公司的全资或控股子公司、孙公司。江西数瀚智能科技有限公司为公司的联营企业。

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

2024年1月,中国证券监督管理委员会上海监管局出具《行政处罚决定书》(沪(2023)60号)对以下相关人员进行处罚:

- 1、对龚保国给予警告,并处以一百万元罚款;
- 2、对黄慧玲给予警告,并处以七十五万元罚款;
- 3、对曹磊给予警告,并处以五十万元罚款;
- 4、对唐文妍给予警告,并处以五十万元罚款。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事及高级管理人员的报酬是根据上海延华智能科技(集团)股份有限公司董事会通过的《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》规定执行。报告期内,实际发放的薪酬总额依据上述规定,参考同行业薪酬增幅水平、通胀水平、公司盈利状况、组织结构调整以及岗位发生变动等多方因素调整。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位:万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
龚保国	男	59	董事长	现任	102	否
宛晨	男	51	副董事长	现任	8.4	是
孙利伟	男	55	董事	现任	0	是
曹磊	男	51	董事	现任	75.08	否
洪芳芳	女	42	独立董事	离任	8.4	否
张希舟	男	68	独立董事	现任	0	否
田昆如	男	58	独立董事	现任	8.4	否
黄复兴	男	65	监事会主席	现任	8.4	否
许伟	男	33	监事	现任	8.4	是
陈丽	女	46	职工监事	现任	19.97	否
黄慧玲	女	40	总裁	现任	93.73	否
王翔宇	男	43	执行总裁	现任	74.66	否
张彬	男	44	执行总裁	现任	50.8	否
李国敬	男	51	执行总裁	现任	105.22	否
刘金领	女	39	执行总裁	离任	8.36	否
龚洪平	男	56	执行总裁	现任	54.69	否
施学群	男	56	执行总裁	现任	103.21	否
刘威	男	36	执行总裁	现任	64.5	否
张泰林	男	46	副总裁	现任	64.68	否
潘志	男	47	副总裁	现任	0	是
沈丽	女	47	副总裁	现任	50.65	否
唐文妍	女	34	董事会秘书	现任	46.24	是
合计	--	--	--	--	955.79	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第三十五次会议	2023年04月18日	2023年04月19日	《第五届董事会第三十五次会议决议公告》公告编号：2023-012
第五届董事会第三十六次会议	2023年04月27日	2023年04月28日	《第五届董事会第三十六次会议决议》
第五届董事会第三十七次会议	2023年08月22日	2023年08月23日	《第五届董事会第三十七次会议决议》
第五届董事会第三十八次会议	2023年10月25日	2023年10月26日	《第五届董事会第三十八次会议决议》
第五届董事会第三十九次（临时）会议	2023年12月25日	2023年12月26日	《第五届董事会第三十九次（临时）会议决议公告》公告编号：2023-048

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
龚保国	5	1	4	0	0	否	1
宛晨	5	1	4	0	0	否	0
孙利伟	5	1	4	0	0	否	0
曹磊	5	2	3	0	0	否	1
洪芳芳	5	1	4	0	0	否	1
张希舟	5	1	4	0	0	否	0
田昆如	5	0	5	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明：不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求开展工作，关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司审议的各类事项作出科学、审慎决策，在公司战略发展方面提出诸多专业性建议，积极维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
-------	------	--------	------	------	------------	-----------	--------------

第五届董 事会审计 委员会	田昆如、张 希舟、宛晨	7	2023 年 01 月 18 日	1、沟通 2022 年年度审计工 作安排及关键事项 2、沟通 2022 年年度业绩预 告、2022 年年报及 2023 年一 季报披露时间点	形成一致意 见，确保定 期报告合规 披露		
第五届董 事会审计 委员会	田昆如、张 希舟、宛晨	7	2023 年 04 月 04 日	1、2022 年年报编制工作进展 和后续工作计划 2、2022 年度审计情况和时间 安排	形成一致意 见，确保定 期报告合规 披露		
第五届董 事会审计 委员会	田昆如、张 希舟、宛晨	7	2023 年 04 月 17 日	1、审议《2022 年度审计报 告》 2、审议《2022 年度审计内控 报告》 3、审议《2022 年度内部控制 自我评价报告》 4、审议续聘大信会计师事务 所为公司 2023 年度财务审计 机构	一致同意通 过		
第五届董 事会审计 委员会	田昆如、张 希舟、宛晨	7	2023 年 07 月 13 日	沟通 2023 年半年度业绩预 告、2023 年半年报编制工作 进展和后续工作计划	形成一致意 见，确保定 期报告合规 披露		
第五届董 事会审计 委员会	田昆如、张 希舟、宛晨	7	2023 年 07 月 14 日	沟通 2023 年半年度业绩预 告的相关事宜	形成一致意 见，确保定 期报告合规 披露		
第五届董 事会审计 委员会	田昆如、张 希舟、宛晨	7	2023 年 08 月 17 日	《内部审计报告》(2023 年半 年度)	一致同意通 过		
第五届董 事会审计 委员会	田昆如、张 希舟、宛晨	7	2023 年 10 月 20 日	《内部审计报告》(2023 年第 三季度)	一致同意通 过		
第五届董 事会薪酬 与考核委 员会	洪芳芳、田 昆如、孙利 伟	1	2023 年 12 月 26 日	关于公司高级管理人员离职 涉及的薪酬事宜	一致同意通 过		
第五届董 事会战略 委员会	龚保国、洪 芳芳、曹磊	1	2023 年 04 月 18 日	1、《2022 年度董事会工作报 告》 2、《2022 年度总裁工作报 告》 3、《2022 年度利润分配预 案》	一致同意通 过		
第五届董 事会提名 委员会	张希舟、洪 芳芳、曹磊	1	2023 年 12 月 26 日	关于公司高级管理人员离职 的事宜	一致同意通 过		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	126
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	734
报告期末在职员工的数量合计（人）	860
当期领取薪酬员工总人数（人）	860
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	4
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	45
技术人员	545
财务人员	31
行政人员	76
工程人员	75
管理人员	88
合计	860
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	29
本科	434
大专	377
大专以下	20
合计	860

2、薪酬政策

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》及当地有关劳动法律法规的规定，向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，员工薪酬以按岗定薪与绩效考核相结合，最大限度地调动员工的积极性和创造性，不断提高员工的满意度和忠诚度。公司薪酬制度遵照以下原则：

- 1、收入水平与公司效益及工作目标挂钩的原则；
- 2、按劳分配与责、权、利相结合的原则；
- 3、个人薪酬与公司长远利益相结合的原则；
- 4、激励与约束并重、奖罚对等的原则。

3、培训计划

公司已建立完善的培训体系及培训制度。每年聚焦公司核心业务及员工岗位能力提升需要并根据公司员工培训需求调研结果，制定全面而有针对性的培训计划并注重计划的实施及落地，保障了公司人才团队专业能力不断提升，综合素质逐步提高。

公司全方位支持员工多专多能的成长发展，在积极实施内部培训的同时，也积极支持有需要的员工进行外部培训。培训课程涉及面广，内容丰富，包括实操技能、项目案例、政策规范、业务操作、专业前沿技术、行业发展前景、职业能力与职业素养等多方面。此外还组织了健身、瑜伽等沙龙活动，注重劳逸结合，提高员工工作效率及满意度。

公司一直以来坚持对特定人才的专项发展计划，对各类人才量身定制发展规划，保证了企业长期人才供应的稳定性，使公司核心骨干人才持续成长并储备了优秀的后备人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，按照公司实际情况，已建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效的执行。公司《2023 年度内部控制有效性自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

报告期内，公司对新增子公司不存在整合问题。

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 30 日
----------------	------------------

内部控制评价报告全文披露索引		巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>①重大缺陷的认定标准：A. 该缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；B. 企业更正已经公布的财务报表；C. 注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；D. 企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>②重要缺陷的认定标准：A. 对期末财务报告流程的内控存在缺陷，并造成重要影响；B. 合规性管控职能存在缺陷，其中违反的行为可能对财务报告产生重要影响。</p> <p>③一般缺陷的认定标准：一般缺陷指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>①重大缺陷的认定标准：A. 违犯国家法律、法规；B. 重要业务制度缺失或制度系统性失效；C. 管理人员或技术人员流失严重；D. 内部控制重大缺陷未得到整改。</p> <p>②重要缺陷的认定标准：A. 反舞弊程序和控制程序存在缺陷；B. 内部审计职能或风险评估职能的内控存在缺陷；C. 内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>③一般缺陷的认定标准：一般缺陷指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>以本年度财务报表数据为基准，确定公司财务报表错报（包括漏报）重要程度的定量标准：①重大缺陷：错报\geq扣除非经常性损益后税前利润的 7.5%；②重要缺陷：扣除非经常性损益后税前利润的 3%\leq错报$<$扣除非经常性损益后税前利润的 7.5%；</p>	<p>以本年度财务报表数据为基准，确定公司非财务报表错报（包括漏报）重要程度的定量标准：</p> <p>①重大缺陷：直接损失\geq资产总额的 2%； ②重要缺陷：资产总额的 0.5%\leq直接损失$<$资产总额的 2%； ③一般缺陷：直接损失$<$资产总额的 0.5%</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，上海延华智能科技（集团）股份有限公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

经公司核查，公司及控股子公司不属于重点排污单位。公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

《上海延华智能科技（集团）股份有限公司 2023 年度企业社会责任报告》全文于 2024 年 4 月 30 日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	股东胡黎明先生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：1、截至本承诺函签署之日，本人/本企业未在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资/合伙经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益等方式）直接或间接从事或参与任何与延华智能及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与延华智能及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或者为该等与延华智能及其下属子公司业务构成竞争关系的经济实体、机构、经济组织以劳务、顾问或咨询等方式提供服务。2、本人/本企业如从任何第三方获得的商业机会与延华智能及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争，则应立即通知延华智能或其下属子公司，并应促成将该商业机会让予延华智能或其下属子公司。3、若发现本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业在以后任何时间从事与延华智能及其下属子公司的产品或业务存在竞争的业务，则本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业承诺将以停止生产经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务无偿转让给延华智能及其下属子公司的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。4、在本人/本企业作为延华智能实际控制人/控股股东期间，本承诺函持续有效，不可撤销。5、如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人/本企业愿意承担因违反上述承诺而给延华智能造成的全部经济损失。《关于规范关联交易的承诺函》，具体内容如下：</p> <p>1、本次交易完成前，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业与成电医星及其子公司之间不存在任何形式的交易。2、本次交易完成后，本人/本企业将尽量避免或减少本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业与延华智能及其子公司（包括成电医星及其子公司，下同）之间的关联交易。对于延华智能及其子公司能够通过市场与第三方之间发生的交易，将由延华智能及其子公司独立与第三方进行；对于本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业与延华智能及其子公司无法避免的关联交易，均将严格遵</p>	2015年02月12日	长期	截至报告期末，承诺得到了严格履行，没有发生承诺人违反该承诺的情形。

			守市场化原则,本着平等互利、等价有偿的一般原则,公平合理地进行。3、本次交易过程中及交易完成后,除开展正常业务所需备用金外,不会以任何方式占用或使用延华智能及其子公司的资金、资产或其他资源,也不会要求延华智能及其子公司为本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业代垫款项、代偿债务,本人/本企业不会以任何直接或间接的方式从事损害或可能损害延华智能及其子公司利益的行为。4、本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业与延华智能及其子公司、成电医星及其子公司发生关联交易时,将严格按照有关法律、法规、规范性文件及《上海延华智能科技(集团)股份有限公司章程》等公司治理制度的有关规定履行审批程序和信息披露义务,保证不通过关联交易损害延华智能及其子公司、广大中小股东的合法权益。本人/本企业在延华智能董事会或股东大会审议该等关联交易事项时,主动依法履行回避义务,并在议案获得通过后方可实施。5、如果因违反上述承诺导致延华智能及其子公司利益损失的,该等损失由本人/本企业承担。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	股东胡黎明先生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	(一)不利用大股东的地位通过以下列方式将资金直接或间接地提供给控股股东及其他关联方使用:1、有偿或无偿地拆借公司的资金给控股股东及其他关联方使用;2、通过银行或非银行金融机构向关联方提供委托贷款;3、委托控股股东及其他关联方进行投资活动;4、为控股股东及其他关联方开具没有真实交易背景的商业承兑汇票;5、代控股股东及其他关联方偿还债务。(二)发行人实际控制人关于不同业竞争的承诺。发行人实际控制人胡黎明先生已出具了《非竞争承诺书》,承诺目前或将来不从事任何与股份公司主营业务相同或相似的业务或活动。	2007年10月01日	长期	截至报告期末,承诺得到了严格履行,没有发生承诺人违反该承诺的情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	股东胡黎明先生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人(或本公司)目前没有直接或间接地从事任何与股份公司实际从事业务存在竞争的任何业务活动。自承诺函签署之日起,本人(或本公司)将不会直接或间接地以任何方式(包括但不限于独自经营、合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益)从事与股份公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	2007年10月01日	长期	截至报告期末,承诺得到了严格履行,没有发生承诺人违反该承诺的情形。
其他承诺	北京中汇乾鼎投资管理有限公司	业绩承诺	北京泰和康医疗生物技术有限公司在2021年度及2022年度两年实现净利润总额不低于8,300万元,且2021年度及2022年度任意一年实现的净利润数额均不低于2,000万元。	2021年12月20日	2021年度至2022年度	2021年度、2022年度均未实现业绩承诺。
承诺是否按时履行	否					
如承诺超	2021年泰和康业绩未达标的情况请详见2022年4月30日披露于巨潮资讯网					

<p>期末履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划</p>	<p>(http://www.cninfo.com.cn/)的《关于参股公司北京泰和康医疗生物技术有限公司未实现 2021 年度业绩承诺的公告》(公告编号: 2022-028)。</p> <p>2022 年泰和康业绩未达标的情况请详见 2023 年 4 月 19 日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)的《关于参股公司北京泰和康医疗生物技术有限公司未实现业绩承诺的公告》(公告编号: 2023-019)。</p> <p>公司在泰和康 2021 年度未实现业绩承诺时, 已启动法律手段要求承诺方北京中汇乾鼎投资管理有限公司依照协议约定, 履行回购公司持有的泰和康全部股权的相关责任和义务, 维护公司合法权益。2022 年 8 月, 公司向北京市第三中级法院提起诉讼, 法院立案受理, 2023 年 9 月 5 日, 公司收到北京市第三中级人民法院出具的《民事判决书》(<2022>京 03 民初 508 号), 北京三中院作出了一审判决, 基本全面支持了公司的诉讼请求, 判决生效后, 被告未履行判决内容。公司向北京市第三中级人民法院申请强制执行。进入强制执行程序后, 被执行人中汇乾鼎同意以上海市闵行区的八家公司 100% 股权(该八家公司持有位于上海市闵行区八套不动产)抵偿部分债务, 具体内容详见 2023 年 12 月 27 日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)的《关于公司相关诉讼进展情况暨部分债权回收的公告》(公告编号: 2023-049)。</p> <p>截止本报告披露日, 延华智能已全部完成八家公司工商变更登记, 通过全资子公司琦昌建筑工程(上海)有限公司持有八家公司的 100% 股权, 进而持有位于上海市闵行区八套不动产; 八家公司已完成投资人、法定代表人、董事等事项的变更登记, 并均已领取上海市闵行区市场监督管理局核发的新的《营业执照》。上述情况公司已于 2024 年 3 月 23 日披露了《关于公司部分债权回收进展暨完成股权工商变更登记的公告》(公告编号: 2024-006)。</p> <p>公司将持续密切关注执行进展情况, 努力采取各种措施回收其余债权, 维护公司的合法权益并及时履行信息披露义务。</p>
--	--

2、公司资产或项目存在盈利预测, 且报告期仍处在盈利预测期间, 公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事(如有)对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比, 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

重要会计政策变更

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》，规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。对 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。该事项对 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表影响如下：

合并资产负债表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日 /2022 年度	变更后 2022 年 12 月 31 日/2022 年度	影响数
资产：			
递延所得税资产	72,245,962.81	72,526,775.88	280,813.07
负债：			
递延所得税负债		281,526.85	281,526.85
股东权益：			
未分配利润	-546,756,032.86	-546,763,545.59	-7,512.73
少数股东权益	158,200,612.50	158,207,411.45	6,798.95
利润表：			
所得税费用	-7,861,457.65	-7,860,741.08	716.57
母公司资产负债表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日 /2022 年度	变更后 2022 年 12 月 31 日/2022 年度	影响数
资产：			
递延所得税资产	28,945,608.21	28,968,435.95	22,827.74
负债：			
递延所得税负债		21,798.60	21,798.60
股东权益：			
未分配利润	-480,533,090.15	-480,532,061.01	1,029.14
利润表：			
所得税费用	-5,250,779.62	-5,248,682.10	2,097.52

2. 重要会计估计变更

本期无重要会计估计变更。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

（一）出售子公司股权情况

1、存在丧失子公司控制权的交易或事项

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款（元）	丧失控制权时点的处置比例（%）	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	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（元）	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
咸丰智	2023-	16,837,500.00	90.00	出售股	控制权	508,928.37		

城网络 科技有 限公司	12-31			权	转移			
-------------------	-------	--	--	---	----	--	--	--

(二) 合并范围发生变化的其他原因

1、本期本公司发起设立子公司成都医星科技有限公司，对其持股比例为 40%，本公司与该公司的另一股东成都医星合创信息技术合伙企业（有限合伙）为一致行动人，成都医星合创信息技术合伙企业（有限合伙）持有成都医星科技有限公司的股权比例为 30%，通过该一致行动人协议和股权投资协议、公司章程等规定，本公司对成都医星科技有限公司实现控制，自设立之日起纳入合并范围。

2、本期通过债务重组，获得了孙公司上海歌进电子科技有限公司、上海函宁节能技术服务有限公司、上海朗延电子科技有限公司、上海硕谷电子科技有限公司、上海韬业电子科技有限公司、上海投程节能技术服务有限公司、上海延实电子科技有限公司，共计 7 家公司的 100% 股权。自实现控制之日起纳入合并范围。

3、本公司本期新增设立孙公司延华数字科技（重庆）有限公司，注册资本 2000 万人民币，自设立之日起纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	李嘉宁、房亚楠
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请了 大信会计师事务所（特殊普通合伙） 为内部控制审计会计师事务所，费用为 20.00 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
公司诉浙江	418.79	否	二审审理	2017 年 10 月 23 日，海	发回重审后	2019 年	《2018 年年度

横店建筑工程有限公司海南分公司、浙江横店建筑工程有限公司、海南建丰旅业开发有限公司建设工程合同纠纷案(本诉)、浙江横店建筑工程有限公司海南分公司诉公司(反诉)			中。	南省三亚市城郊区人民法院作出一审判决后对方上诉,2018年5月9日二审开庭,裁定发回重审,2020年12月30日重审后判决支付我司工程款440.98万元及利息,判决我司承担逾期完工违约金38.65万元及水电费0.14万元。对方上诉,2021年6月4日二审开庭,2021年7月9日收到三亚市中级人民法院裁定书发回三亚市城郊区人民法院重审。2023年7月26日重审后一审判决支付我司工程款418.64万元,判决我司承担水电费0.15万元。双方均上诉,二审已立案。	二审审理中。	04月20日	报告》、《2019年半年度报告》、《2019年年度报告》、《2020年半年度报告》、《2020年年度报告》、《2021年半年度报告》、《2021年年度报告》、《2022年半年度报告》、《2022年年度报告》、《2023年半年度报告》、《2023年年度报告》
公司诉海南恩祥新城实业有限公司建设工程合同纠纷案(项目一)	268.32	否	二审审理中。	2020年12月,公司向海口市秀英区人民法院提起诉讼,请求支付工程款352.31万元及利息。对方提起反诉金额396.10万元。2023年9月14日收到海口市秀英区人民法院一审判决:对方支付工程款268.32万元及逾期付款违约金,并支付质保金。对方提起上诉,二审于2024年1月30日开庭。	二审审理中。	2021年04月22日	《2020年年度报告》、《2021年半年度报告》、《2021年年度报告》、《2022年半年度报告》、《2022年年度报告》、《2023年半年度报告》、《2023年年度报告》
公司诉海南恩祥教育投资有限公司建设工程合同纠纷案(项目二)	307.13	否	二审审理中。	2020年12月,公司向海口市秀英区人民法院提起诉讼,请求支付工程款657.49万元及利息。对方提起反诉金额852.54万元。2023年9月14日收到海口市秀英区人民法院一审判决:解除双方签订的工程合同;支付工程款307.13万元及逾期付款违约金,并支付质保金。对方提起上诉。二审于2024年1月30日开庭。	二审审理中。	2021年04月22日	《2020年年度报告》、《2021年半年度报告》、《2021年年度报告》、《2022年半年度报告》、《2022年年度报告》、《2023年半年度报告》、《2023年年度报告》
公司诉海南恩祥新城实业有限公司建设工程合同纠纷案(项目三)	171.67	否	二审审理中。	2020年12月,公司向海口市秀英区人民法院提起诉讼,请求支付工程款218.13万元及利息。对方提起反诉金额276.26万元。2023年11月6日收到法院判决:对方支付工程款	二审审理中。	2021年08月26日	《2021年半年度报告》、《2021年年度报告》、《2022年半年度报告》、《2022年年度报告》、《2023年半年度报

				171.67 万元及违约金，并支付质保金。对方提起上诉。二审于 2024 年 1 月 30 日开庭。			告》、《2023 年年度报告》
公司诉荆门市公安局建设工程合同纠纷	378.32	否	调解结案。	2022 年 7 月，公司向荆门市东宝区人民法院起诉要求支付工程款 398.32 万元及利息。2022 年 12 月 5 日收到法院调解书：2023 年 1 月 31 日前支付 387.32 万元。	调解结案，按调解内容限期履行。	2022 年 08 月 16 日	《2022 年半年度报告》、《2022 年年度报告》、《2023 年半年度报告》、《2023 年年度报告》
武汉纵横智慧城市股份有限公司诉武汉智城科技有限公司/公司建设工程合同纠纷	105.25	否	一审判决。	2022 年 6 月，收到武汉市武汉东湖新技术开发区人民法院的传票及诉状，诉求是签订的分包合同及备忘录无效；要求武汉智城支付工程款 105.25 万元及利息，公司承担连带责任。2022 年 9 月 26 日收到一审判决，武汉智城支付工程款 105.25 万元及利息，驳回对延华智能的诉请。	一审判决，按判决内容限期履行。	2022 年 08 月 16 日	《2022 年半年度报告》、《2022 年年度报告》、《2023 年半年度报告》、《2023 年年度报告》
公司诉天津矩信数通工程有限公司/天津住宅集团建设工程总承包有限公司建设工程合同纠纷	497.43	否	一审判决。	2022 年 5 月，公司向天津市西青区人民法院起诉要求支付工程款 752.42 万元及利息。2023 年 9 月 24 日收到法院一审判决：对方支付工程款 497.43 万元及利息。	一审判决。被申请人暂无可执行财产，2023 年 12 月 2 日终结执行。	2022 年 08 月 16 日	《2022 年半年度报告》、《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》（公告编号：2023-011）、《2022 年年度报告》、《2023 年半年度报告》、《2023 年年度报告》
公司诉天津住总机电设备安装有限公司/天津住宅集团建设工程总承包有限公司	114.5	否	二审判决。	2022 年 5 月，公司向天津市西青区人民法院起诉要求支付工程款 131.6 万元及利息。2023 年 6 月 1 日收到一审判决书：对方支付工程款 114.5 万元及违约金，对方上诉。2023 年 8 月 28 日二审天津第一中级人民法院判决：维持原判。	二审判决生效，已申请强制执行。	2022 年 08 月 16 日	《2022 年半年度报告》、《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》（公告编号：2023-011）、《2022 年年度报告》、《2023 年半年度报告》、《2023 年年度报告》
公司诉中国建筑股份有限公司/天津津湾置业有限公司建设工程合同纠纷	738.76	否	二审审理中。	2022 年 7 月，公司向天津市和平区人民法院起诉要求支付工程款 1,662.16 万元及利息。2022 年 8 月 24 日开庭，工程鉴定。对方反诉索赔 600 万元。2023 年 12 月 2 日收到一审判决，一审判决对方需	二审审理中。	2022 年 08 月 16 日	《2022 年半年度报告》、《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》（公告编号：2023-011）、《2022 年年度报告》、《2023 年半年

				要支付剩余工程款 738.76 万元及利息。对方提起上诉，二审于 2024 年 4 月 2 日开庭。			度报告》、《2023 年年度报告》
公司诉河北中邦房地产开发有限公司建设工程合同纠纷	1,252.8	否	一审判决。	2022 年 9 月，公司向河北省保定市莲池区人民法院起诉，要求对方支付工程款 1,740.49 万元及利息。法院 2023 年 3 月 8 日开庭审理，2024 年 1 月 31 日收到一审判决：对方支付我司 1,252.80 万元及违约金，并承担鉴定费、诉讼费、保全费等费用。	一审判决，已申请强制执行。	2023 年 04 月 15 日	《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》（公告编号：2023-011）、《2022 年年度报告》、《2023 年半年度报告》、《2023 年年度报告》
公司诉北京复地通盈置业有限公司建设工程合同纠纷	131.3	否	仲裁裁决。	2022 年 9 月，公司向上海仲裁委仲裁，要求对方支付工程款 775.69 万元及利息。2023 年 7 月 20 日开庭，2023 年 12 月 28 日收到上海仲裁委裁决：对方支付工程款 131.30 万元及利息。	仲裁裁决，已履行完毕。	2023 年 04 月 15 日	《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》（公告编号：2023-011）、《2022 年年度报告》、《2023 年半年度报告》、《2023 年年度报告》
公司诉隆利建设集团有限公司建设工程合同纠纷	228.31	否	公司撤诉。	2022 年 9 月公司向武汉仲裁委仲裁，要求对方支付工程款 228.31 万元及利息。2023 年 6 月 7 日开庭，申请仲裁委调查。因证据不足，公司先行申请撤诉。	已撤诉。	2023 年 04 月 15 日	《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》（公告编号：2023-011）、《2022 年年度报告》、《2023 年半年度报告》、《2023 年年度报告》
公司诉北京中汇乾鼎投资管理有限公司关于股权转让纠纷一案	18,450	否	终结执行程序。	因北京泰和康医疗生物技术有限公司业绩承诺未达标，公司向北京第三中级人民法院起诉，要求中汇乾鼎作为业绩承诺义务人履行回购公司持有的标的公司股权的义务，回购价格为 18,450 万元并支付相应的资金占用费、违约金、律师费等。2023 年 9 月 5 日，法院作出了一审判决，基本全面支持了公司的诉讼请求。判决生效后，对方未履行判决内容，公司申请强制执行，而后北京三中院表示股权冻结系轮候查封，不具备处置条件，终结执行程序，公司享有恢复执行的权利。另外，进入强制执	终结执行程序。	2022 年 08 月 19 日	《关于公司相关诉讼情况的公告》（公告编号：2022-060）、《2022 年年度报告》、《2023 年半年度报告》、《关于公司相关诉讼进展情况的公告》（公告编号：2023-041）、《2023 年年度报告》

				行程序后, 被执行人以八家公司 100% 股权 (该八家公司持有位于上海市闵行区八套不动产) 抵偿部分债务, 已完成股权变更事宜。			
公司诉保定隆信房地产开发有限公司/隆基泰和置业有限公司建设工程合同纠纷	704.08	否	被告破产程序中。	2022 年 9 月, 公司向河北省保定市莲池区人民法院起诉, 要求对方支付工程款 704.08 万元及利息。被告破产重整重组, 公司申报债权, 2024 年 1 月 10 日法院组织开了第一次债权人会议。	被告破产程序, 公司已申报债权。	2023 年 08 月 23 日	《2023 年半年度报告》、 《2023 年半年度报告》
公司诉南京百音高科技有限公司/淮安汉方医院管理有限公司建设工程合同纠纷	179.02	否	一审审理中。	2023 年 4 月, 公司向江苏省淮安经济技术开发区人民法院起诉, 支付工程款 179.02 万元及损失、利息。2023 年 10 月 8 日开庭, 法官要求各方限时完成现场盘点和结算, 2024 年 2 月 23 日再次开庭, 公司已经提交鉴定申请。	一审审理中。	2023 年 08 月 23 日	《2023 年半年度报告》、 《2023 年半年度报告》、 《2023 年年度报告》
珠海大横琴置业有限公司诉公司建设工程合同纠纷 (本诉)、公司诉珠海大横琴置业有限公司 (反诉)	2,146.66	否	一审审理中。	2023 年 3 月, 公司收到传票, 珠海大横琴置业有限公司诉公司要求计算机网络设备更换, 主张违约金、逾期违约金、律师费, 合计 261.66 万元。2023 年 7 月, 公司反诉要求对方支付工程款 2,146.66 万元及利息。后进行工程鉴定, 2023 年 11 月 28 日珠海市斗门区人民法院开庭。	一审审理中。	2023 年 08 月 15 日	《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》 (公告编号: 2023-036)、 《2023 年半年度报告》、 《2023 年年度报告》
公司诉联通数字科技有限公司贵州省分公司/联通数字科技有限公司建设工程合同纠纷	304.21	否	一审判决, 对方上诉。	2023 年 2 月, 公司向清镇市人民法院起诉, 要求对方支付工程款 310.55 万元及利息。2023 年 7 月 24 日一审开庭。2023 年 11 月 27 日收到一审判决: 对方支付工程款 304.21 万及利息。对方提起上诉。	一审判决, 对方上诉。	2023 年 08 月 15 日	《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》 (公告编号: 2023-036)、 《2023 年半年度报告》、 《2023 年年度报告》
公司诉上海前昇酒店投资管理有限公司建设工程合同纠纷	307.36	否	一审判决。	2022 年 12 月, 公司起诉要求对方支付拖欠的工程款 778.24 万元, 上海市奉贤区人民法院已立案。2023 年 4 月 28 日一审开庭。2024 年 3 月 15 日上海市奉贤区人民法院判决: 对方支付设计费 6 万元及工程款 301.36 万元以	一审判决。	2023 年 08 月 15 日	《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》 (公告编号: 2023-036)、 《2023 年半年度报告》、 《2023 年年度报告》

				及利息。			
子公司遵义智城诉联通数字科技有限公司贵州省分公司/联通数字科技有限公司建设工程合同纠纷	138.55	否	一审判决。	2023年2月,子公司遵义智城向清镇市人民法院起诉,要求对方支付工程款138.55万元及资金占用费。2023年6月29日一审开庭。2023年8月4日一审判决:对方支付工程款138.55万元及支付自2020年1月30日起按照年利率6.32%计算的垫资费用。	一审判决,对方已履行。	2023年08月15日	《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编号:2023-036)、《2023年半年度报告》、《2023年年度报告》
公司诉神玉岛文化旅游控股股份有限公司建设工程合同纠纷	179	否	一审审理中。	2023年3月,公司向保亭黎族苗族自治县人民法院起诉,要求对方支付工程款179万元及利息。2023年6月28日一审开庭。已完成现场鉴定。	一审审理中。	2023年08月15日	《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编号:2023-036)、《2023年半年度报告》、《2023年年度报告》
公司诉五冶集团上海有限公司建设工程合同纠纷	653.33	否	调解结案。	2023年4月向汝州市人民法院起诉,要求对方支付工程款653.33万元及利息。2023年5月22日一审开庭。2023年10月20日收到法院调解书:对方支付公司工程款653.33万元,分三期支付。	调解结案,第一期已履行。	2023年08月15日	《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编号:2023-036)、《2023年半年度报告》、《2023年年度报告》
公司诉北京复鑫置业有限公司建设工程合同纠纷	172.45	否	仲裁审理中。	2023年4月,公司向上海仲裁委仲裁,要求支付工程款172.45万元。2023年9月28日开庭,10月13日申请司法鉴定。	仲裁审理中。	2023年08月15日	《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编号:2023-036)、《2023年半年度报告》、《2023年年度报告》
子公司东方延华诉格瑞智慧人居环境科技(江苏)有限公司采购合同纠纷	581.81	否	一审审理中。	子公司东方延华向上海市普陀区人民法院起诉,要求法院判令对方向公司返还已支付的合同款168万元、请求法院判令被告赔偿原告额外损失292.81万元,并支付原告违约金51万元、请求法院判令被告向原告支付拆除讼争设备施工费70万元、请求法院判令被告承担本案的全部律师费用、鉴定费及诉讼费用。对方反诉要求支付质保金违约金利息等共计100.5万元。2022年11月16日收到法院的质	一审审理中。	2023年08月15日	《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》(公告编号:2023-036)、《2023年半年度报告》、《2023年年度报告》

				量鉴定报告。分别于2023年3月27日、5月19日、7月19日进行开庭审理。			
公司诉上海市东方医院吉安医院买卖合同纠纷	221.85	否	一审审理中。	公司向上海市普陀区人民法院起诉要求支付款项221.85万元及利息。2024年1月26日一审开庭。	一审审理中	2024年04月30日	《2023年年度报告》
子公司贵安智城诉恒锋信息科技股份有限公司服务合同纠纷	308.69	否	一审受理中。	2023年12月,子公司提起诉讼要求对方支付款项308.69万元及利息。	一审受理中	2024年04月30日	《2023年年度报告》
公司诉北京海湾半山酒店管理有限公司/珠海海湾酒店管理有限公司建设工程合同纠纷	772.68	否	一审审理中。	2024年3月,公司向北京市密云区人民法院提起诉讼要求支付工程款772.68万元及利息。	未交诉讼费,披露前确认,若仍未交纳,则先删去。	2024年04月30日	《2023年年度报告》
北京群拓律师事务所诉公司委托服务合同纠纷	233.96	否	仲裁受理中	2023年11月,公司收到中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁通知,对方要求公司支付代理服务费233.96万元及逾期付款利息等。	仲裁受理中	2024年04月30日	《2023年年度报告》
公司与30名投资者证券虚假陈述责任纠纷	31.22【备注:根据截至披露日已收到的上海金融法院立案材料统计得出】	否	立案受理中	因信息披露违法违规行为,上海监管局对公司及相关当事人进行了行政处罚,投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由向上海金融法院提起民事赔偿诉讼,起诉公司要求赔偿投资损失,目前公司收到相关诉讼材料。	立案受理中	2024年04月30日	《2023年年度报告》
未达到重大诉讼或披露标准的其他尚未结案的诉讼	1,006.42	否	审理中	未对公司产生重大影响	审理中	2024年04月30日	《2023年年度报告》

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
延华智能	其他	信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚、被证券交易所采取纪律处分、中国证监会采取行政监管措施	中国证券监督管理委员会上海监管局:警示函;责令改正,给予警告并处以200万元罚款;深圳证券交易所:给予通报批评处分	2024年01月06日	《关于公司及相关人员收到中国证券监督管理委员会上海监管局警示函的公告》(公告编号:2023-033)、

						《关于收到《行政处罚决定书》的公告》(公告编号:2024-001)、深圳证券交易所:深证上(2024)18号
龚保国	董事	信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚、被证券交易所采取纪律处分、中国证监会采取行政监管措施	中国证券监督管理委员会上海监管局:警示函;给予警告并处以100万元罚款;深圳证券交易所:给予通报批评处分	2024年01月06日	《关于公司及相关人员收到中国证券监督管理委员会上海监管局警示函的公告》(公告编号:2023-033)、《关于收到《行政处罚决定书》的公告》(公告编号:2024-001)、深圳证券交易所:深证上(2024)18号
黄慧玲	高级管理人员	信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚、被证券交易所采取纪律处分、中国证监会采取行政监管措施	中国证券监督管理委员会上海监管局:警示函;给予警告并处以75万元罚款;深圳证券交易所:给予通报批评处分	2024年01月06日	《关于公司及相关人员收到中国证券监督管理委员会上海监管局警示函的公告》(公告编号:2023-033)、《关于收到《行政处罚决定书》的公告》(公告编号:2024-001)、深圳证券交易所:深证上(2024)18号
曹磊	高级管理人员	信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚、被证券交易所采取纪律处分	中国证券监督管理委员会上海监管局:给予警告并处以50万元罚款;深圳证券交易所:给予通报批评处分	2024年01月06日	《关于收到《行政处罚决定书》的公告》(公告编号:2024-001)、深圳证券交易所:深证上(2024)18号
唐文妍	高级管理人员	信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚、被证券交易所采取纪律处分、中国证监会采取行政监管措施	中国证券监督管理委员会上海监管局:警示函;给予警告并处以50万元罚款;深圳证券交易所:给予通报批评处分	2024年01月06日	《关于公司及相关人员收到中国证券监督管理委员会上海监管局警示函的公告》(公告编号:2023-033)、《关于收到《行政处罚决定书》的公告》(公告编号:2024-001)、深圳证券交易所:深证上(2024)18号

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况□适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况适用 □不适用

租赁情况说明

报告期内，公司租入的资产主要是办公房产，出租的资产主要是闲置自有房产。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
荆州市智慧城市科技股份有限公司	2017年04月15日	2,400	2022年12月31日	2,200	连带责任保证			1.5年	否	是
成都成电医星数字健康软件有限公司	2019年04月20日	3,300	2020年03月09日	2,000	连带责任保证			4年	否	是
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	2020年04月28日	98	2020年11月20日	36.75	连带责任保证			4.5年	否	是
成都延华西部健康医疗信息产业研究院有限公司	2020年04月28日	1,100	2020年11月26日	1,000	连带责任保证			3年4个月	否	是
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	2021年04月22日	500	2021年06月30日	83	连带责任保证			3年	否	是
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	2021年04月22日	1,000	2022年02月21日	1,000	连带责任保证			1年	是	是
上海东方延华节能技术服务股份有	2022年04月30日	1,000	2022年06月29日	1,000	连带责任保证			1年	是	是

限公司										
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	2022年04月30日	1,000	2022年06月29日	1,000	连带责任保证			2年	否	是
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	2022年04月30日	500	2022年08月25日	500	连带责任保证			1年	是	是
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	2022年04月30日	500	2022年09月28日	500	连带责任保证			1年	是	是
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	2022年04月30日	500	2022年11月17日	500	连带责任保证			1年	是	是
成都成电医星数字健康软件有限公司	2022年04月30日	500	2023年03月30日	500	连带责任保证			3年	否	是
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	2022年04月30日	1,000	2023年03月24日	1,000	连带责任保证			1年	否	是
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	2023年04月19日	1,000	2023年06月27日	1,000	连带责任保证			1年	否	是
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	2023年04月19日	500	2023年08月28日	500	连带责任保证			1年	否	是
成都成电医星数字健康软件有限公司	2023年04月19日	1,000	2023年09月22日	1,000	连带责任保证			4年	否	是
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	2023年04月19日	500	2023年11月16日	500	连带责任保证			1年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			4,500		报告期内对外担保实际发生额合计(A2)					4,500
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			12,898		报告期末实际对外担保余额合计(A4)					10,819.75
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

披露日期				(如有)	(如有)		担保	
公司担保总额(即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)	4,500	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						4,500
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)	12,898	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						10,819.75
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例							24.03%	
其中:								

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	20,553.66	0	0	0
合计		20,553.66	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
----------	----------	------	--------	---------------------	---------------------	------------	-----------	------	----------	--------	------	-------------	------	------

上海延华智能科技(集团)股份有限公司	上海新世界淮海物业发展有限公司	上海 K11 大厦冷却塔、空调主机配套系统及局部空调末端改造工程	2023年02月01日			不适用		市场定价	1,202	否	无	93.29%	2023年08月23日	《2023年半年度报告》
上海延华智能科技(集团)股份有限公司	中铁四局集团建筑工程有限公司	无锡具区路 XDG-2019-53 地块酒店商办项目弱电智能化施工专业分包工程	2023年06月25日			不适用		市场定价	1,868	否	无	10.07%	2023年08月23日	《2023年半年度报告》
上海延华智能科技(集团)股份有限公司	中国联合网络通信有限公司泰安市分公司	东平县社会治安防控体系建设项目	2023年07月21日			不适用		市场定价	1,805	否	无	49.26%	2024年04月30日	《2023年年度报告》
上海延华智能科技(集团)股份有限公司	中国二十冶集团有限公司	上海市医疗器械检验研究院整体迁建工程弱电工程专业分包工程	2023年09月07日			不适用		市场定价	2,178	否	无	9.61%	2024年04月30日	《2023年年度报告》
上海延华智能科技(集团)股份有限公司	中国建筑一局(集团)有限公司	国际玉米技术创新与成果转化中心建设项目设计、施工总承包(EPC)项目	2023年11月23日			不适用		市场定价	1,188	否	无	0%	2024年04月30日	《2023年年度报告》
上海延华智能科技(集团)股份有限公司	肥城投数字科技有限公司	肥城市数字乡村大数据平台项目	2023年12月07日			不适用		市场定价	2,333	否	无	0%	2024年04月30日	《2023年年度报告》
上海延华智能科技	世源科技工程有限	第6代柔性有源矩阵有机发光显示器	2023年07			不适用		市场定价	1,246	否	无	57.67%	2024年04月30日	《2023年年度报

(集团)股份有限公司	公司	件 (AMOLED) 模组生 产线项目 安防弱电 系统工程 项目	月 31 日																	告》
------------	----	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、大股东华融津投终止公开征集转让事宜：

2023年1月11日，公司第一大股东华融津投函告上市公司，自2022年6月起，其与公开征集到的意向受让方盐城康开股权投资合伙企业(有限合伙)进行多轮磋商，但对款项支付等交易条件始终未能达成一致，无法签订《股份转让协议》，因此，华融津投于2023年1月12日公告披露终止此次公开征集转让。具体内容详见2023年1月12日刊登于《证券时报》、巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的相关公告。

2、对子公司担保：

2023年2月23日，公司披露了《关于对控股子公司、孙公司提供担保的公告》，为满足控股子公司、孙公司的日常经营需要，确保其资金流畅通，子公司成电医星向成都银行股份有限公司武侯支行申请3,300万元最高债权额、子公司延华医疗研究院向成都银行股份有限公司武侯支行申请1,100万元最高债权额、孙公司荆州智城向湖北银行股份有限公司荆州分行申请展期共计2,400万元贷款，公司提供相应担保。

2023年3月30日，公司披露了《关于对控股子公司成都成电医星数字健康软件有限公司提供担保的公告》，为满足控股子公司成电医星的日常经营需要，确保其资金流畅通，成电医星拟向中国银行股份有限公司四川省分行申请500万元贷款，委托成都小企业融资担保有限责任公司提供连带责任保证担保，并由公司提供反担保。

2023年4月8日，公司披露了《关于对控股子公司上海东方延华节能技术服务股份有限公司提供担保的公告》，为满足控股子公司东方延华的日常经营需要，确保其资金流畅通，东方延华此前向南京银行股份有限公司上海分行申请1,000万元最高债权额(简称“原贷款”)，公司提供连带责任保证担保。现原贷款已到期并还清，东方延华向贷款方申请续贷，公司将继续提供连带责任保证担保。

2023年6月20日，公司披露了《关于对控股子公司上海东方延华节能技术服务股份有限公司提供担保的公告》，为满足控股子公司东方延华的日常经营需要，确保其资金流畅通，东方延华拟向上海浦东发展银行股份有限公司卢湾支行贷款1,000万元，由公司及第三方担保机构上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心(简称“市融资担保中心”)分别提供连带责任保证担保，公司为市融资担保中心此次的担保提供连带责任保证反担保。

2023年8月31日，公司披露了《关于对控股子公司上海东方延华节能技术服务股份有限公司的续贷继续提供担保的公告》，公司为满足控股子公司东方延华的经营需要，确保其资金流畅通，东方延华向上海农村商业银行股份有限公司张江科技支行续贷500万元，公司继续提供连带责任保证担保。

2023年9月15日，公司披露了《关于对控股子公司成都成电医星数字健康软件有限公司提供担保的公告》，公司为满足控股子公司成电医星的日常经营需要，确保其资金流畅通，成电医星拟向四川银行股份有限公司成都光华大道支行贷款1,000万元，公司提供连带责任保证担保。

2023年11月21日，公司披露了《关于对控股子公司上海东方延华节能技术服务股份有限公司的续贷继续提供担保的公告》，公司为满足控股子公司东方延华的经营需要，确保其资金流畅通，东方延华向上海农业银行股份有限公司上海曲阳支行续贷500万元，公司继续提供连带责任保证担保。

以上具体内容详见2023年2月23日、3月30日、4月8日、6月20日、8月31日、9月15日、11月21日刊登于《证券时报》、巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的相关公告。

3、股东股份被轮候冻结：

2023年3月3日，公司披露了《关于持股5%以上股东股份被轮候冻结的公告》，公司持股5%以上股东上海雁塔科技有限公司持有的延华智能股份被上海金融法院轮候冻结，轮候期限36个月，涉及股份数量67,389,136股，占其所持股

份比例 100%，占公司总股本比例 9.46%。具体内容详见 2023 年 3 月 3 日刊登于《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

4、大股东减持计划：

2023 年 3 月 18 日，公司披露了《关于公司持股 5%以上股东减持计划时间届满暨减持公司股份的进展公告》，股东胡黎明先生的减持计划时间已届满，胡黎明先生减持了部分公司股份。减持股数 7,000,000 股，占公司总股本比例 0.9829%，减持后其仍持有公司 60,389,137 股股份，占公司总股本比例 8.48%。

2023 年 3 月 18 日，公司披露了《关于公司持股 5%以上股东减持股份的预披露公告》，持有公司股份 60,389,137 股（占公司总股本比例 8.48%）的股东胡黎明先生计划在公告披露之日起 15 个交易日后的六个月内以集中竞价交易方式和/或公告披露之日起 3 个交易日后的六个月内以大宗交易方式减持公司股份不超过 42,729,180 股，减持总数合计不超过公司总股本比例的 6.00%。

以上具体内容详见 2023 年 3 月 18 日刊登于《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

2023 年 5 月 26 日，公司披露了《关于公司持股 5%以上股东减持股份累计超过 1%的公告》，公司收到持股 5%以上股东胡黎明先生的通知，其于 2023 年 5 月 24 日通过大宗交易减持公司 400 万股股份，占公司总股本比例的 0.56%，减持均价 3.79 元/股。胡黎明先生曾于 2023 年 3 月 14 日通过集中竞价交易方式减持公司 700 万股股份，占公司总股本比例的 0.98%。上述两次减持股份累计超过 1%。具体内容详见 2023 年 5 月 26 日刊登于《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

2023 年 6 月 18 日，公司收到胡黎明先生发来的《减持股份累计超过 1%的权益变动报告书》，公司对报告书原文进行了披露。胡黎明先生在 2023 年 5 月 31 日-2023 年 6 月 16 日期间，共计减持公司股份 8,520,000 股，减持数量占公司总股本比例为 1.1964%。具体内容详见 2023 年 6 月 20 日刊登于《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

2023 年 7 月 12 日，公司披露了《关于公司持股 5%以上股东减持计划时间过半暨收到股东〈减持股份计划实施进展的告知函〉的公告》，股东胡黎明先生的减持计划时间已过半，其在该期限内通过集中竞价及大宗交易方式共计减持公司 12,520,000 股股份，减持数量占公司总股本的 1.7581%，减持后其持有公司 6.72%的股份。具体内容详见 2023 年 7 月 12 日刊登于《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

5、高管离任：

2023 年 3 月 25 日，公司披露了《关于高级管理人员辞职的公告》，公司执行总裁刘金领女士因个人原因辞去公司执行总裁职务，辞职后刘金领女士不再担任公司任何职务。具体内容详见 2023 年 3 月 25 日刊登于《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

2023 年 12 月 27 日，公司披露了《关于高级管理人员辞职的公告》，公司董事、财务总监曹磊先生因个人原因辞去公司财务总监职务，辞职后曹磊先生仍担任公司董事职务。具体内容详见 2023 年 12 月 27 日刊登于《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

6、被认定为省级“专精特新”中小企业

2023 年 4 月 8 日，公司披露了《关于公司及子公司被认定为省级“专精特新”中小企业的公告》，公司被认定为上海市“专精特新”中小企业，有效期三年；子公司东方延华通过期满复核，认定为上海市“专精特新”中小企业，有效期三年；子公司成电医星通过期满复核，认定为四川省“专精特新”中小企业，有效期至 2025 年。具体内容详见 2023 年 4 月 8 日刊登于《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

7、累计诉讼、仲裁案件情况：

2023 年 4 月 15 日，公司披露了《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》，公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》有关规定，对连续十二个月累计涉及诉讼、仲裁事项进行了统计，至该公告披露日，除已披露过的诉讼、仲裁案件外，公司连续十二个月内累计新增诉讼、仲裁案件共计 13 件，金额合计约为 6,121.55 万元，涉案金额累计达到最近一期（2021 年度）经审计净资产绝对值的 10.71%，达到披露标准。其中，公司主动提起起诉、仲裁的案件共计 11 件，金额合计约为 5,856.13 万元。公司作为被告的诉讼案件共计 2 件，金额合计约为 265.42 万元。具体内容详见 2023 年 4 月 15 日刊登于《证券时报》、巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。

2023 年 8 月 15 日,公司披露了《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》,公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》有关规定,对连续十二个月累计涉及诉讼、仲裁事项进行了统计,至公告披露日,除已披露过的诉讼、仲裁案件外,公司连续十二个月内累计新增诉讼、仲裁案件共计 17 件,金额合计为 5,479.28 万元,涉案金额累计达到最近一期经审计净资产绝对值的 12.99%,达到披露标准。上述案件中,公司主动提起起诉、仲裁的案件共计 12 件,金额合计为 3,137.22 万元;公司作为被告/被申请人的诉讼、仲裁案件共计 4 件,金额合计为 195.40 万元;公司作为被告且公司提起反诉的案件 1 件,金额为 2,146.66 万元。上述诉讼、仲裁事项中多数案件公司系作为原告或申请人要求对方支付拖欠公司的工程项目款项等。对于公司的历史坏账公司成立专项部门全力处理,对涉及的部分建设工程合同纠纷依法采取法律手段,积极追讨,以保障公司的合法权益。具体内容详见 2023 年 8 月 15 日刊登于《证券时报》、巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的相关公告。

8、年报问询函:

2023 年 5 月 19 日,公司披露了《关于 2022 年年报问询函回复的公告》,公司董事会于 2023 年 5 月 9 日收到深圳证券交易所上市公司管理二部下发的《2022 年年报的问询函》(公司部年报问询函【2023】第 84 号)。公司就《问询函》中所涉及事项逐一自查、核实,对《问询函》中有关问题向深圳证券交易所进行回复。具体内容详见 2023 年 5 月 19 日刊登于《证券时报》、巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的相关公告。

9、股票交易异常波动:

2023 年 8 月 22 日、2023 年 8 月 23 日公司连续两个交易日收盘价格涨幅偏离值累计超过 20%,公司股票交易发生异常波动,针对公司股票异常波动的情况,公司披露了《关于公司股票交易异常波动的公告》,就有关情况进行说明。具体内容详见 2023 年 8 月 24 日刊登于《证券时报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的相关公告。

2023 年 11 月 14 日、2023 年 11 月 15 日公司连续两个交易日收盘价格涨幅偏离值累计超过 20%,公司股票交易发生异常波动,针对公司股票异常波动的情况,公司披露了《关于公司股票交易异常波动的公告》,就有关情况进行说明。具体内容详见 2023 年 11 月 16 日刊登于《证券时报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的相关公告。

2023 年 11 月 16 日、2023 年 11 月 17 日、2023 年 11 月 20 日公司连续三个交易日收盘价格涨幅偏离值累计超过 20%,公司股票交易发生异常波动,针对公司股票异常波动的情况,公司披露了《关于公司股票交易异常波动的公告》,就有关情况进行说明。具体内容详见 2023 年 11 月 21 日刊登于《证券时报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的相关公告。

10、参股公司泰和康业绩补偿相关诉讼、部分债权回收等事宜:

2023 年 9 月 7 日,公司披露了《关于公司相关诉讼进展情况的公告》,参股公司泰和康业绩承诺未达标,业绩补偿承诺人中汇乾鼎未履行相应补偿义务,公司此前已起诉中汇乾鼎。2023 年 9 月 5 日,公司收到北京市第三中级人民法院出具的《民事判决书》(〈2022〉京 03 民初 508 号),北京三中院作出了一审判决。根据判决,三中院基本全面支持了公司的诉讼请求,公司在判决生效后启动申请执行程序,公司将持续密切关注和高度重视案件的进展情况,采取各种措施,维护公司的合法权益并及时履行信息披露义务。具体内容详见 2023 年 9 月 7 日刊登于《证券时报》、巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的相关公告

2023 年 12 月 27 日,公司披露了《关于公司相关诉讼进展情况暨部分债权回收的公告》,公司与中汇乾鼎之间的法院判决生效并进入强制执行程序后,经公司第五届董事会第三十九次(临时)会议审议同意。被执行人中汇乾鼎以上海市闵行区的八家公司 100%股权(该八家公司持有位于上海市闵行区八套不动产)抵偿部分债务。具体内容详见 2023 年 12 月 27 日刊登于《证券时报》、巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的相关公告。

11、收到中标通知书

2023 年 12 月 27 日,公司披露了《关于收到中标通知书的公告》,公司中标上海交通大学医学院附属第九人民医院祝桥院区项目(桩基工程除外)弱电工程(不含配管及桥架)工程项目。中标金额为人民币 9,089.9801 万元。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司逐步落实董事会对延华医疗板块子公司的布局新方案，报告期内，公司按计划实施如下方案：

(1) 投资设立子公司医星科技

经公司第五届董事会第三十四次（临时）会议审议通过，公司与骨干员工成都医星合创信息技术合伙企业（有限合伙）（以下简称“医星合创”）、合作伙伴成都合创众投科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“合创众投”）共同投资设立医星科技，公司出资 2,000 万元，持有医星科技 40% 的股权，并对医星科技形成控股并将其纳入合并报表范围。报告期内，公司完成该阶段交易。

(2) 公司通过医星科技间接持有原子公司延华医疗研究院

公司以 4,350 万元的价格向医星科技出售公司持有的延华医疗研究院 100% 的股份，形成由公司、医星合创和合创众投共同通过医星科技间接持有延华医疗研究院的股份。报告期内，公司完成该阶段交易。

截止本报告披露日，该股权结构的调整已完成。延华医疗研究院成为医星科技的全资子公司，公司通过控股医星科技间接持有延华医疗研究院的股份。

2、公司转让持有的子公司咸丰智城网络科技有限公司 90% 的股权

鉴于公司的控股子公司咸丰智城网络科技有限公司（以下简称“咸丰智城”）成立至今的盈利情况不佳，项目回款不及预期，维系日常经营及后续工程需公司提供较大的资金支持，继续持有咸丰智城股份短期内对公司无法产生积极影响，经公司第五届董事会第三十九次（临时）会议审议通过，公司拟以 1,683.75 万元的价格将持有的 90% 咸丰智城股权转让给武汉祺联科技有限公司，交易完成后，公司将不再持有咸丰智城的股权。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	628,635	0.09%				-258,792	-258,792	369,843	0.05%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	628,635	0.09%				-258,792	-258,792	369,843	0.05%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	628,635	0.09%				-258,792	-258,792	369,843	0.05%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	711,524,366	99.91%	0	0	0	258,792	258,792	711,783,158	99.95%
1、人民币普通股	711,524,366	99.91%	0	0	0	258,792	258,792	711,783,158	99.95%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	712,153,001	100.00%	0	0	0	0	0	712,153,001	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 2023年1月3日，部分高管持有本公司股票按照深交所相关规定的比例解除锁定，转为无限售流通股。

(2) 2023年5月17日，公司离任高管王东伟先生持有本公司部分股票解除锁定，转为无限售流通股。

(3) 2023年9月25日，公司离任高管刘金领女士持有的本公司部分股票解除锁定，转为无限售流通股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张泰林	255,150	0	63,788	191,362	高管锁定股	按法律规定解锁
王翔宇	39,375	0	9,844	29,531	高管锁定股	按法律规定解锁
王东伟	138,225	0	138,225	0	高管锁定股	按法律规定解锁
刘金领	46,935	0	46,935	0	高管锁定股	按法律规定解锁
合计	479,685	0	258,792	220,893	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	81,125	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	88,028	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
华融（天津自贸试验区）投资有限公司	境内非国有法人	17.41%	123,983,721	0	0	123,983,721	不适用	0
上海雁塔科技有限公司	境内非国有法人	9.46%	67,389,136	0	0	67,389,136	质押	67,389,136
							冻结	67,389,136
胡黎明	境内自然人	6.72%	47,869,137	-19,520,000	0	47,869,137	不适用	0

MORGANSTANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	1.13%	8,042,877	+8,038,599	0	8,042,877	不适用	0
廖邦富	境内自然人	1.04%	7,405,100	-1,524,437	0	7,405,100	不适用	0
中信证券股份有限公司	国有法人	0.74%	5,265,603	+5,214,092	0	5,265,603	不适用	0
卓俊	境内自然人	0.58%	4,147,900	+995,900	0	4,147,900	不适用	0
J. P. Morgan Securities PLC- 自有资金	境外法人	0.56%	3,980,938	+3,980,938	0	3,980,938	不适用	0
UBS AG	境外法人	0.53%	3,793,571	+3,767,671	0	3,793,571	不适用	0
中信里昂资产管理有限公司-客户资金-人民币资金汇入	境外法人	0.45%	3,190,400	+3,190,400	0	3,190,400	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	经与华融（天津自贸试验区）投资有限公司确认：第一大股东华融（天津自贸试验区）投资有限公司与第六大股东中信证券股份有限公司的最终控股股东均为中国中信集团有限公司，存在关联关系；但双方无一致行动的约定。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
华融（天津自贸试验区）投资有限公司	123,983,721	人民币普通股	123,983,721					
上海雁塔科技有限公司	67,389,136	人民币普通股	67,389,136					
胡黎明	47,869,137	人民币普通股	47,869,137					
MORGANSTANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	8,042,877	人民币普通股	8,042,877					
廖邦富	7,405,100	人民币普通股	7,405,100					
中信证券股份有限公司	5,265,603	人民币普通股	5,265,603					
卓俊	4,147,900	人民币普通股	4,147,900					
J. P. Morgan Securities PLC- 自有资金	3,980,938	人民币普通股	3,980,938					
UBS AG	3,793,571	人民币普通股	3,793,571					
中信里昂资产管理有限公司-客户资金-人民币资金汇入	3,190,400	人民币普通股	3,190,400					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	经与华融（天津自贸试验区）投资有限公司确认：第一大股东华融（天津自贸试验区）投资有限公司与第六大股东中信证券股份有限公司的最终控股股东均为中国中信集团有限公司，存在关联关系；但双方无一致行动的约定。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	无							

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司不存在持股 50%以上的股东或可以实际支配上市公司股份表决权超过 30%的股东、公司任何股东均无法单独通过可实际支配的公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任、公司任何股东可实际支配的公司股份表决权并不能确保对股东大会的决议产生足够重大影响。因此公司处于无控股股东、无实际控制人的状态。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

公司不存在持股 50%以上的股东或可以实际支配上市公司股份表决权超过 30%的股东、公司任何股东均无法单独通过可实际支配的公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任、公司任何股东可实际支配的公司股份表决权并不能确保对股东大会的决议产生足够重大影响。因此公司处于无控股股东、无实际控制人的状态。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

是 否

法人 自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
无				

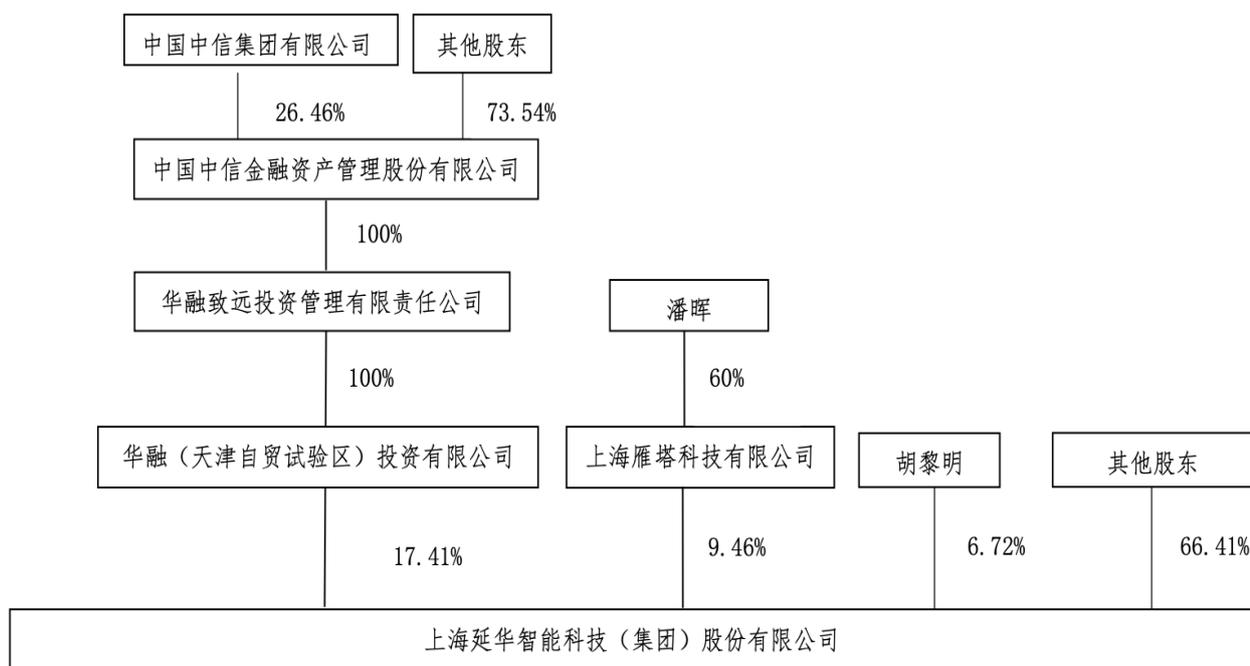
实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

自 2020 年 1 月 1 日起，延华智能处于无控股股东、无实际控制人状态。截至本报告期末公司股权结构如下：



注 1：上图中华融（天津自贸试验区）投资有限公司的股东信息通过企查查（<http://www.qcc.com/>）查询获悉；中国中信金融资产管理股份有限公司的股东信息摘自其于 2024 年 3 月 28 日披露的《中国中信金融资产 2023 年度业绩公告》。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
华融（天津自贸试验区）投资有限公司	潘志	2015 年 11 月 26 日	25500 万人民币	投资业务（国家法律和政策禁止的除外）；资产管理服务；投资咨询；投资管理；财务咨询；企业管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 29 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2024]第 17-00073 号
注册会计师姓名	李嘉宁、房亚楠

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了上海延华智能科技（集团）股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）工程施工合同收入的确认

1. 事项描述

如贵公司合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”之“（二十六）收入”以及“五、合并财务报表重要项目注释”之“（四十三）营业收入和营业成本”所述。贵公司的工程承包业务属于在某一时段内履行履约义务，采用投入法确定履约进度。在确定履约进度时，贵公司管理层需要对工程承包合同的履约进度、合同预计总成本、未完成合同尚需发生的成本、合同总收入金额和合同风险作出合理判断及估计。

由于营业收入是贵公司的关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。同时，收入确认涉及重大管理层判断。因此，我们将工程施工合同收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对工程施工合同收入确认执行的主要审计程序包括：

- （1）评价和测试工程施工合同收入、项目成本会计核算及完工进度计算流程的内部控制；
- （2）获取工程施工合同的合同清单，查验重大工程施工合同并复核关键合同条款；
- （3）选取工程施工合同项目样本，检查预计总收入、预计总成本所依据的工程施工合同和成本预算资料，评价管理层对预计总收入和预计总成本的估计是否合理；

(4) 抽取部分对本期收入重大的工程项目进行观察、盘点，评估其工程进度状况；

(5) 选取工程施工合同项目样本对本年度发生的合同履约成本进行测试，并根据已发生成本和预计总成本重新计算履约进度及收入；

(6) 执行截止性测试程序，检查相关履约成本是否被完整、准确地记录在恰当的会计期间；

(7) 选取工程施工合同项目样本，向客户函证合同结算情况，确认结算进度；

(8) 评价工程施工合同收入相关信息在财务报表中列报及披露的恰当性。

(二) 应收账款预期信用损失

1. 事项描述

如贵公司合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”之“(十二)预期信用损失的确定方法及会计处理方法”以及“五、合并财务报表重要项目注释”之“(四)应收账款”所述，截至 2023 年 12 月 31 日贵公司应收账款余额为 456,455,194.67 元，坏账准备为 158,401,346.06 元，贵公司基于预期信用损失对应收款项计提减值准备。管理层评估应收账款预期信用损失按照整个存续期的预期信用损失为基础确认减值准备。在评估时，管理层需要考虑以前年度的信用违约记录，估计债务人的资信状况以及前瞻性经济指标及重要的判断和假设等。这些均依赖于管理层的重大判断，因此我们将其认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收账款坏账准备的计提执行的审计程序主要包括：

(1) 评价、测试管理层对应收账款日常管理及可回收性评估相关的内部控制制度的设计和运行的有效性；

(2) 复核管理层对应收账款预期信用风险进行评估的相关考虑及客观证据包括组合划分和确定预期信用损失率的合理性等；

(3) 对于单独确定预期信用损失的应收账款，复核管理层对预计未来可获得的现金流量所做评估的依据及合理性，选取样本复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出评估的依据；

(4) 通过分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 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并不涵盖其他信息，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。

五、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，除非管理层计划清算贵公司、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。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大

错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：上海延华智能科技(集团)股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	357,720,339.80	373,471,632.53
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产	43,720,388.58	
应收票据	1,005,219.24	3,173,400.00

应收账款	298,053,848.61	329,349,500.64
应收款项融资	10,197,417.40	19,600,000.00
预付款项	6,816,669.74	7,224,027.86
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	64,952,462.33	74,855,907.35
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	59,907,510.79	73,989,359.26
合同资产	244,372,991.99	303,082,197.78
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	4,872,750.60	4,901,340.00
其他流动资产	11,378,241.14	14,530,731.52
流动资产合计	1,102,997,840.22	1,204,178,096.94
非流动资产：		
发放贷款和垫款	191,755.98	
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	14,004,326.00	13,856,748.24
长期股权投资	40,000,156.16	62,936,089.58
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	155,353,345.27	56,208,148.43
固定资产	92,165,539.31	97,780,996.68
在建工程	11,320,226.40	14,364,051.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	20,599,900.08	1,876,845.69
无形资产	76,635,962.82	56,696,555.54
开发支出	5,502,921.33	44,179,974.92
商誉		
长期待摊费用	3,438,213.59	1,563,508.49
递延所得税资产	75,367,272.37	72,526,775.88
其他非流动资产	8,848,737.47	4,923,842.23
非流动资产合计	503,428,356.78	426,913,537.11
资产总计	1,606,426,197.00	1,631,091,634.05
流动负债：		
短期借款	124,815,317.44	130,981,147.04
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	11,212,202.01	8,859,058.31
应付账款	526,231,744.52	621,687,367.50
预收款项		
合同负债	69,268,949.43	101,355,052.74
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	28,194,220.10	27,549,348.62
应交税费	4,563,047.86	4,821,568.69
其他应付款	80,371,846.22	74,198,544.66
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	27,561,803.85	17,882,899.85
其他流动负债	32,747,576.85	44,097,277.84
流动负债合计	904,966,708.28	1,031,432,265.25
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	122,500.00	19,197,500.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,107,773.16	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		129,983.13
递延所得税负债	4,478,040.26	281,526.85
其他非流动负债	46,779,409.88	
非流动负债合计	67,487,723.30	19,609,009.98
负债合计	972,454,431.58	1,051,041,275.23
所有者权益：		
股本	712,153,001.00	712,153,001.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	232,673,197.46	226,848,974.83
减：库存股		
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	29,604,517.13	29,604,517.13
一般风险准备		
未分配利润	-524,257,174.75	-546,763,545.59
归属于母公司所有者权益合计	450,173,540.84	421,842,947.37
少数股东权益	183,798,224.58	158,207,411.45
所有者权益合计	633,971,765.42	580,050,358.82
负债和所有者权益总计	1,606,426,197.00	1,631,091,634.05

法定代表人：黄慧玲 主管会计工作负责人：黄慧玲 会计机构负责人：唐秋结

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	188,547,492.65	221,954,809.60
交易性金融资产		
衍生金融资产	43,720,388.58	
应收票据	869,419.24	2,633,400.00
应收账款	133,824,472.51	166,666,041.41
应收款项融资	9,203,558.40	18,800,000.00
预付款项	2,992,808.39	2,011,094.42
其他应收款	94,230,479.01	31,540,207.19
其中：应收利息		
应收股利		
存货	2,762,463.45	695,091.06
合同资产	190,080,546.65	264,093,004.95
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	3,199,445.37	3,489,370.18
其他流动资产	5,282,843.62	8,900,041.13
流动资产合计	674,713,917.87	720,783,059.94
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	495,799,528.26	553,355,053.12
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	34,030,099.33	22,749,212.57
固定资产	71,619,457.12	94,841,837.31
在建工程		3,017,254.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,233,931.82	145,323.99
无形资产	231,566.81	301,356.16

开发支出		
商誉		
长期待摊费用	506,918.55	224,094.10
递延所得税资产	29,528,822.15	28,968,435.95
其他非流动资产	25,917,676.19	51,017,989.59
非流动资产合计	658,868,000.23	754,620,557.44
资产总计	1,333,581,918.10	1,475,403,617.38
流动负债：		
短期借款	10,007,643.84	30,025,150.68
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	34,101,562.95	8,859,058.31
应付账款	491,620,987.63	627,618,456.78
预收款项		
合同负债	22,618,484.68	39,225,256.22
应付职工薪酬	12,195,847.97	10,606,337.78
应交税费	82,440.65	5,000.00
其他应付款	167,052,896.53	212,525,063.90
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,099,580.18	152,184.96
其他流动负债	18,187,243.06	35,027,800.84
流动负债合计	756,966,687.49	964,044,309.47
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	183,523.66	
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	185,089.78	21,798.60
其他非流动负债	46,779,409.88	
非流动负债合计	47,148,023.32	21,798.60
负债合计	804,114,710.81	964,066,108.07
所有者权益：		
股本	712,153,001.00	712,153,001.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	250,112,052.19	250,112,052.19

减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,604,517.13	29,604,517.13
未分配利润	-462,402,363.03	-480,532,061.01
所有者权益合计	529,467,207.29	511,337,509.31
负债和所有者权益总计	1,333,581,918.10	1,475,403,617.38

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	675,570,320.51	625,975,712.82
其中：营业收入	675,512,460.15	625,975,712.82
利息收入	57,860.36	
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	662,828,419.31	672,544,399.60
其中：营业成本	503,094,758.41	514,108,984.58
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,985,479.17	2,368,269.55
销售费用	20,185,616.46	15,581,983.40
管理费用	90,134,041.98	77,953,259.66
研发费用	40,199,803.55	56,883,511.60
财务费用	6,228,719.74	5,648,390.81
其中：利息费用	7,592,495.27	6,952,656.13
利息收入	1,600,207.38	1,462,256.45
加：其他收益	8,824,458.91	9,945,365.02
投资收益（损失以“-”号填列）	-19,086,000.22	-31,149,211.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-22,935,933.42	-30,895,287.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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	43,986,954.42	177,953.30

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“—”号填列)	-13,194,996.92	-15,948,099.06
资产减值损失(损失以“—”号填列)	-2,046,736.18	-79,180,251.41
资产处置收益(损失以“—”号填列)	-77,670.78	123,204.49
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	31,147,910.43	-162,599,726.06
加:营业外收入	44,581.35	156,363.61
减:营业外支出	2,103,794.63	77,982.45
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	29,088,697.15	-162,521,344.90
减:所得税费用	3,356,754.82	-7,860,741.08
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	25,731,942.33	-154,660,603.82
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	25,731,942.33	-154,660,603.82
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.归属于母公司股东的净利润	22,506,370.84	-146,307,938.04
2.少数股东损益	3,225,571.49	-8,352,665.78
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	25,731,942.33	-154,660,603.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	22,506,370.84	-146,307,938.04

归属于少数股东的综合收益总额	3,225,571.49	-8,352,665.78
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.03	-0.21
（二）稀释每股收益	0.03	-0.21

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。
 法定代表人：黄慧玲 主管会计工作负责人：黄慧玲 会计机构负责人：唐秋结

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	323,376,343.32	370,052,806.59
减：营业成本	266,734,052.77	350,396,202.03
税金及附加	1,094,119.76	920,152.50
销售费用	5,736,878.39	1,979,040.96
管理费用	40,778,590.16	37,384,746.93
研发费用	13,253,748.24	15,484,126.89
财务费用	-2,582,778.37	-3,289,088.45
其中：利息费用	1,377,567.89	1,193,515.89
利息收入	4,042,546.93	4,509,214.09
加：其他收益	245,100.00	717,300.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-21,732,181.81	-32,629,693.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-23,564,274.86	-31,441,219.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	43,986,954.42	147,606.55
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,562,952.40	6,814,437.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	2,408,020.56	-68,162,931.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,602.76	-76,400.19
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	19,700,070.38	-126,012,055.57
加：营业外收入	41,076.14	135,003.83
减：营业外支出	2,008,543.56	10,411.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	17,732,602.96	-125,887,463.30
减：所得税费用	-397,095.02	-5,248,682.10
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	18,129,697.98	-120,638,781.20
（一）持续经营净利润（净亏损以	18,129,697.98	-120,638,781.20

“—”号填列)		
(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	18,129,697.98	-120,638,781.20
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
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	720,386,963.14	645,359,356.08
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	61,331.98	
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	7,177,803.25	8,440,419.21
收到其他与经营活动有关的现金	11,888,248.80	8,170,647.85
经营活动现金流入小计	739,514,347.17	661,970,423.14
购买商品、接受劳务支付的现金	495,160,428.56	401,275,472.12
客户贷款及垫款净增加额	196,672.80	

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		
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	148,259,554.60	150,163,979.85
支付的各项税费	25,565,566.98	22,821,818.41
支付其他与经营活动有关的现金	42,093,174.14	50,868,231.87
经营活动现金流出小计	711,275,397.08	625,129,502.25
经营活动产生的现金流量净额	28,238,950.09	36,840,920.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	78,000,000.00	37,581,956.71
取得投资收益收到的现金	3,607,570.67	3,721,597.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	49,816.00	324,553.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	182,145.93	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	81,839,532.60	41,628,107.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,518,955.69	47,356,084.48
投资支付的现金	78,806,250.00	37,490,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	10,001,116.58	
投资活动现金流出小计	132,326,322.27	84,846,084.48
投资活动产生的现金流量净额	-50,486,789.67	-43,217,977.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	30,810,000.00	2,600,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	30,810,000.00	2,600,000.00
取得借款收到的现金	159,700,000.00	141,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	5,127,367.42	462,814.75
筹资活动现金流入小计	195,637,367.42	144,062,814.75
偿还债务支付的现金	168,014,914.42	148,551,085.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,213,677.70	6,972,401.06
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	6,108,971.05	15,523,036.07
筹资活动现金流出小计	181,337,563.17	171,046,522.71
筹资活动产生的现金流量净额	14,299,804.25	-26,983,707.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	13,581.37	67,688.07
五、现金及现金等价物净增加额	-7,934,453.96	-33,293,076.05
加：期初现金及现金等价物余额	350,492,057.79	383,785,133.84
六、期末现金及现金等价物余额	342,557,603.83	350,492,057.79

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
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	389,340,342.74	383,856,646.14
收到的税费返还	312,129.31	704,180.48
收到其他与经营活动有关的现金	299,827,198.46	141,107,554.16
经营活动现金流入小计	689,479,670.51	525,668,380.78
购买商品、接受劳务支付的现金	314,147,057.58	298,117,264.96
支付给职工以及为职工支付的现金	41,196,139.43	44,631,323.56
支付的各项税费	5,707,215.47	6,151,126.21
支付其他与经营活动有关的现金	278,470,607.51	140,419,685.70
经营活动现金流出小计	639,521,019.99	489,319,400.43
经营活动产生的现金流量净额	49,958,650.52	36,348,980.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	63,500,000.00	26,091,956.71
取得投资收益收到的现金	1,798,658.89	2,792,422.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	43,500.00	154,047.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	300,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	65,642,158.89	29,038,426.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,856,984.15	7,535,867.03
投资支付的现金	46,046,250.00	42,400,000.00
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	10,015,000.00	
投资活动现金流出小计	65,918,234.15	49,935,867.03
投资活动产生的现金流量净额	-276,075.26	-20,897,440.99
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	10,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,218,234.86	
筹资活动现金流入小计	12,218,234.86	30,000,000.00
偿还债务支付的现金	82,700,000.00	35,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,008,332.08	502,773.63
支付其他与筹资活动有关的现金	1,091,115.49	11,858,875.72
筹资活动现金流出小计	89,799,447.57	47,361,649.35
筹资活动产生的现金流量净额	-77,581,212.71	-17,361,649.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	13,581.37	67,688.07
五、现金及现金等价物净增加额	-27,885,056.08	-1,842,421.92
加：期初现金及现金等价物余额	202,383,900.85	204,226,322.77
六、期末现金及现金等价物余额	174,498,844.77	202,383,900.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	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		其他			
	优先 股	永续 债	其他													

一、上年期末余额	712,153,001.00				226,848,974.83				29,604,517.13		-546,756,032.86		421,850,460.10	158,200,612.50	580,051,072.60
加：会计政策变更											-7,512.73		-7,512.73	6,798.95	-713.78
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	712,153,001.00				226,848,974.83				29,604,517.13		-546,763,545.59		421,842,947.37	158,207,411.45	580,050,358.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,824,222.63						22,506,370.84		28,330,593.47	25,590,813.3	53,921,406.60
（一）综合收益总额											22,506,370.84		22,506,370.84	3,225,571.49	25,731,942.33
（二）所有者投入和减少资本					5,824,222.63								5,824,222.63	22,365,241.64	28,189,464.27
1. 所有者投入的普通股														30,810,000.00	30,810,000.00
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					5,824,222.63								5,824,222.63	-8,444,758.36	-2,620,535.73
(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 期 末 余 额	712, 153, 001. 00				232, 673, 197. 46				29,6 04,5 17.1 3		- 524, 257, 174. 75		450, 173, 540. 84	183, 798, 224. 58	633, 971, 765. 42

上期金额

单位：元

项目	2022 年度												少数 股东	所有 者权	
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计				

		优先 股	永续 债	其他	公积	库存 股	综合 收益	储备	公积	风险 准备	配利 润			权益	益合 计	
一、 上年 期末 余额	712, 153, 001. 00				230, 075, 752. 98				29,6 04,5 17.1 3		- 400, 448, 811. 39			571, 384, 459. 72	164, 726, 500. 13	736, 110, 959. 85
加： ：会 计政 策变 更											- 6,79 6.16			- 6,79 6.16	6,79 8.95	2.79
期差 错更 正																
他																
二、 本年 期初 余额	712, 153, 001. 00				230, 075, 752. 98				29,6 04,5 17.1 3		- 400, 455, 607. 55			571, 377, 663. 56	164, 733, 299. 08	736, 110, 962. 64
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)					- 3,22 6,77 8.15						- 146, 307, 938. 04			- 149, 534, 716. 19	- 6,52 5,88 7.63	- 156, 060, 603. 82
(一) 综合 收益 总额											- 146, 307, 938. 04			- 146, 307, 938. 04	- 8,35 2,66 5.78	- 154, 660, 603. 82
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					- 3,22 6,77 8.15									- 3,22 6,77 8.15	1,82 6,77 8.15	- 1,40 0,00 0.00
1. 所有 者投 入的 普通 股															2,60 0,00 0.00	2,60 0,00 0.00
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					-									-	-	-		
					3,22									3,22	773,	4,00		
					6,77									6,77	221.	0,00		
					8.15									8.15	85	0.00		
(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、本期期末余额	712,153,001.00				226,848,974.83				29,604,517.13		-546,763,545.59		421,842,947.37	158,207,411.45	580,050,358.82

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	712,153,001.00				250,112,052.19				29,604,517.13	-480,533,090.15		511,336,480.17
加：会计政策变更										1,029.14		1,029.14
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	712,153,001.00				250,112,052.19				29,604,517.13	-480,532,061.01		511,337,509.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										18,129,697.98		18,129,697.98
（一）综合收益总额										18,129,697.98		18,129,697.98
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												

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. 对所有者(或股东)的分配												
3. 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、本期期末余额	712,153,001.00				250,112,052.19				29,604,517.13	-462,402,363.03		529,467,207.29

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末	712,153,001.00				250,112,052.19				29,604,517.13	-359,896,400.00		631,973,163.85

余额										6.47		
加： 会计政策变更										3,126.66		3,126.66
期差错更正												
他												
二、 本年期初余额	712,153,001.00				250,112,052.19				29,604,517.13	-359,893,279.81		631,976,290.51
三、 本期增减变动金额 (减少以“一”号填列)										-120,638,781.20		-120,638,781.20
(一) 综合收益总额										-120,638,781.20		-120,638,781.20
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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. 对所有者(或股东)的分配												
3. 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	712,153,001.00				250,112,052.19				29,604,517.13	-480,532,061.01		511,337,509.31

三、公司基本情况

(一) 企业注册地和总部地址

上海延华智能科技(集团)股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是由上海延华智能科技有限公司整体变更设立的股份有限公司,于2001年12月4日经上海市工商局登记成立。目前公司注册资本712,153,001.00元,股份总数712,153,001.00股。公司注册地址及总部地址:上海市普陀区西康路1255号6楼602室,统一社会信用代码:91310000734057153P。公司股票于2007年11月1日在深圳证券交易所挂牌交易,股票代码:002178。

本公司企业类型为:股份有限公司(上市、自然人投资或控股)。

(二) 企业实际从事的主要经营活动

主要业务活动:专注于智慧城市顶层设计、电子政务、智慧医疗、智慧节能、智慧环保、智能建筑、智慧交通、智慧养老等智慧城市各专业领域。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表经本公司董事会于 2024 年 4 月 29 日决议批准报出。

四、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为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司自本报告期末 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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》，规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。对 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

公司无其他会计政策、会计估计和核算方法发生变化。

1、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 2023 年 12 月 31 日的财务状况、2023 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期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、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项 1%以上，且金额超过 300 万元
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备收回或转回 5%以上，且金额超过 300 万元
重要的单项计提减值准备的合同资产	单项金额占合同资产 1%以上，且金额超过 300 万元
重要的资本化研发项目	期末余额占比 10%以上，且金额超过 300 万元
超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款 1%以上，且金额超过 300 万元
超过一年的重要其他应付款	单项账龄超过其他应付款 0.5%以上，且金额超过 300 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经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差额，计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，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。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

12、预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款等进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

（1）不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收账款、合同资产、应收票据、应收款项融资，根据信用风险特征将应收账款、合同资产、应收票据、应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
------	------

组合类别	确定依据
组合 1: 合并范围内公司的应收款项	纳入合并范围内的各级子公司
组合 2: 账龄组合	具有相同或类似账龄信用风险特征的组合

合同资产按照信用风险特征组合:

组合类别	确定依据
组合 1: 已完工未结算款	根据业务性质, 已完工未结算款项具有类似的信用风险
组合 2: 质保金	未到期的质保金

应收票据按照信用风险特征组合:

组合类别	确定依据
组合 1: 银行承兑汇票	承兑人为信用评级较低的银行
组合 2: 商业承兑汇票	承兑人为银行类金融机构以外

应收款项融资按照信用风险特征组合:

组合类别	确定依据
组合 1: 银行承兑汇票	承兑人为信用评级较高的银行
组合 2: 数字化应收账款债权凭证	数字化应收账款债权凭证

对于划分为组合的应收账款, 参考历史信用损失经验, 结合当前状况及对未来经济状况的预测, 编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

对于划分为组合的合同资产、应收票据和应收款项融资, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法, 采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点, 对于存在多笔业务的客户, 账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对预计无法收回、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项进行单项认定并计提坏账准备。

(2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款, 按照一般方法, 即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

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。

①其他应收款

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：合并范围内关联方往来	合并范围内公司往来款项
组合 2：低风险组合	国库退税、未到期保证金及押金、代收代付等风险较低项目
组合 3：账龄组合	具有相同或类似账龄信用风险特征的组合

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户其他应收款发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

(3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对预计无法收回、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项进行单项认定并计提坏账准备。

②发放贷款及垫款

本公司根据信用风险特征对发放贷款及垫款划分为若干组合，对于划分为组合的发放贷款及垫款本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，以逾期天数、违约风险敞口为基础，计算预期信用损失，发放贷款及垫款确定的组合如下：

组合名称	确定组合的依据
正常	贷款风险分类指引
关注	
次级	
可疑	
损失	

③长期应收款

本公司对存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项的长期应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将长期应收款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
组合 1：低风险组合	正常回款长期应收款组合

13、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括库存商品、合同履约成本等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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。

14、合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据
组合 1：已完工未结算款	根据业务性质，已完工未结算款项具有类似的信用风险
组合 2：质保金	未到期的质保金

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

15、持有待售资产

1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售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，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是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；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营、投资和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

16、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。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，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

18、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	5%	2.38%-4.75%
电子设备	年限平均法	5-8 年	5%	11.88%-19.00%
运输设备	年限平均法	5-8 年	5%	11.88%-19.00%
其他设备	年限平均法	5-8 年	5%	11.88%-19.00%

19、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

20、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用资本化。

借入专门借款，按照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；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

21、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

(2) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
特许经营使用权	10	合同约定	年限平均法
软件著作权及商标权	10	预计为公司带来经济利益年限	年限平均法
软件及其他	5	预计为公司带来经济利益年限	年限平均法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(3) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、其他费用等。

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；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：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；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。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：（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。

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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。

23、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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) 其他长期职工福利的会计处理方法

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

25、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

1. 销售商品合同收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

2. 提供服务合同收入

本公司与客户之间的提供服务合同，属于某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，本公司采用产出法，即按照已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定恰当的履约进度。对在同一会计年度内开始并完成的服务，于完成服务时确认收入；如果服务的开始和完成分属不同的会计年度，则于期末按履约进度确认相关的服务收入。对于本公司向客户提供服务的对价很可能收不回的，公司只有在不再负有向客户提供服务的剩余义务，且已向客户收取的对价无需退回时，才能将已收取的对价确认为收入；否则，应当将已收取的对价作为负债进行会计处理。

3. 工程施工合同收入

对于工程建设服务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，所以本公司根据具体合同的相关条款规定及适用合同的相关法律规定，结合合同履约的业务模式将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。

对于符合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，本公司采用投入法，即按照累计实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本公司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。

4. 软件开发及销售

软件开发指根据客户要求及合同约定，为客户定制化开发医疗信息相关的软件。本公司将其作为在某一时点履行履约义务，于软件开发完成，并经客户验收时确认软件开发收入。软件销售指公司销售的自主开发且无需进行定制化二次开发的成熟软件产品，本公司将其作为在某一时点履行履约义务，本公司将自主研发的通用型软件产品的控制权转移给客户，在客户签收后，确认软件销售收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

27、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等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：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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认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。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述两项差额高于该资产账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

28、政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产(但不包括政府作为所有者投入的资本)。政府补助为货币性资产的,应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,应当按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。

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。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,确认为与资产相关的政府补助。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确认为递延收益。确认为递延收益的金额,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助,确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息,财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用;财政将贴息资金直接拨付给本公司的,本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助,在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且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助,在实际收到补助款项时予以确认。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

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

2. 递延所得税的计量

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

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

30、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

(2) 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值较低的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(3) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除以之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

1.重要会计政策变更

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》，规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。对 2022 年 1 月 1 日的之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，

并将差额调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。该事项对 2022 年 12 月 31 日及 2022 年度财务报表影响如下：

合并资产负债表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日 /2022 年度	变更后 2022 年 12 月 31 日 /2022 年度	影响数
资产：			
递延所得税资产	72,245,962.81	72,526,775.88	280,813.07
负债：			
递延所得税负债		281,526.85	281,526.85
股东权益：			
未分配利润	-546,756,032.86	-546,763,545.59	-7,512.73
少数股东权益	158,200,612.50	158,207,411.45	6,798.95
利润表：			
所得税费用	-7,861,457.65	-7,860,741.08	716.57
母公司资产负债表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日 /2022 年度	变更后 2022 年 12 月 31 日 /2022 年度	影响数
资产：			
递延所得税资产	28,945,608.21	28,968,435.95	22,827.74
负债：			
递延所得税负债		21,798.60	21,798.60
股东权益：			
未分配利润	-480,533,090.15	-480,532,061.01	1,029.14
利润表：			
所得税费用	-5,250,779.62	-5,248,682.10	2,097.52

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	建筑安装收入、销售产品收入、设计咨询收入等	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
教育费附加	应缴流转税税额	5%
河道管理费	应缴流转税税额	1%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海业智电子科技有限公司	20%
武汉智城科技有限公司	20%
贵州贵安智城科技有限公司	20%
上海长风延华智慧环保科技有限公司	20%
武汉延华高金智慧城市产业投资基金管理有限公司	20%
海南智城科技发展股份有限公司	20%
成都成电智创科技有限公司	20%
潜江市智慧城市科技有限公司	20%
上海歌进电子科技有限公司	20%
上海函宁节能技术服务有限公司	20%
上海朗延电子科技有限公司	20%
上海硕谷电子科技有限公司	20%
上海稻业电子科技有限公司	20%
上海投程节能技术服务有限公司	20%
上海延实电子科技有限公司	20%
琦昌建筑工程(上海)有限公司	25%
上海多昂电子科技有限公司	25%
湖北省延华高投智慧城市投资管理有限公司	25%
遵义智城科技有限公司	25%
武汉延华高金智慧城市产业投资基金合伙企业(有限合伙)	25%
河北延华智城信息科技有限公司	25%
上海普陀延华小额贷款股份有限公司	25%
成都医星科技有限公司	25%
湖北延华高投智慧城市投资中心(有限合伙)	25%
延华数字科技(云南)有限公司	25%
延华数字科技(重庆)有限公司	25%
延华数字科技(海南)有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 增值税

本公司控股子公司成都成电医星数字健康软件有限公司(以下简称“成电医星”)为软件企业,根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发[2011]4号)及《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)规定,成电医星销售自行开发生产的软件产品,按13%税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策;成电医星的软件技术开发收入免征增值税。

本公司及下属子公司属于建筑服务业,根据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知(财税〔2016〕36号)》规定,本公司及下属子公司的增值税税率按照9%的适用税率征收,但对老项目按照3%的征收率简易征收;对异地报验管理项目在项目地预缴税款(具体为简易征收项目按3%的预征率预缴,一般征收项目按照2%的预征率预缴),由企业在机构所在地申报纳税,但其预缴的税款可以从应纳税额中抵减。本公司下属控股子公司东方延华的合同能源管理业务,其增值税税率按照6%的适用税率征收。

(2) 企业所得税

本公司于 2023 年 11 月 15 日被上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业(高新技术企业资格证书编号: GR202331001994, 有效期: 三年), 符合《中华人民共和国所得税法实施条例》第九十三条之规定, 属于国家需要重点扶持的高新技术企业, 于 2023 年度享受 15%的企业所得税优惠政策。

本公司控股子公司上海东方延华节能技术服务股份有限公司(以下简称“东方延华”)于 2022 年 12 月 14 日被上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业(高新技术企业资格证书编号: GR202231003562, 有效期: 三年), 符合《中华人民共和国所得税法实施条例》第九十三条之规定, 属于国家需要重点扶持的高新技术企业, 于 2022 年度、2023 年度享受 15%的企业所得税优惠政策。

本公司控股子公司成都成电医星数字健康软件有限公司于 2021 年 10 月 9 日被四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局认定为高新技术企业(高新技术企业资格证书编号: GR202151001050, 有效期: 三年), 符合《中华人民共和国所得税法实施条例》第九十三条之规定, 属于国家需要重点扶持的高新技术企业, 于 2021 年度、2022 年度、2023 年度享受 15%的企业所得税优惠政策。

本公司控股孙公司荆州市智慧城市科技股份有限公司于 2023 年 11 月 14 日被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局认定为高新技术企业(高新技术企业资格证书编号: GR202342002861, 有效期: 三年), 符合《中华人民共和国所得税法实施条例》第九十三条之规定, 属于国家需要重点扶持的高新技术企业, 于 2023 年度享受 15%的企业所得税优惠政策。

本公司控股孙公司成都延华西部健康医疗信息产业研究院有限公司于 2021 年 10 月 9 日被四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局认定为高新技术企业(高新技术企业资格证书编号: GR202151002062, 有效期: 三年), 符合《中华人民共和国所得税法实施条例》第九十三条之规定, 属于国家需要重点扶持的高新技术企业, 于 2021 年度、2022 年度、2023 年度享受 15%的企业所得税优惠政策。

本公司控股孙公司成都成电医星智慧医疗软件有限公司于 2021 年 10 月 9 日被四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局认定为高新技术企业(高新技术企业资格证书编号: GR202151000328, 有效期: 三年), 符合《中华人民共和国所得税法实施条例》第九十三条之规定, 属于国家需要重点扶持的高新技术企业, 于 2021 年度、2022 年度、2023 年度享受 15%的企业所得税优惠政策。

本公司控股子公司延华数字科技有限公司于 2023 年 10 月 26 日被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局认定为高新技术企业（高新技术企业资格证书编号：GR202342001857，有效期：三年），符合《中华人民共和国所得税法实施条例》第九十三条之规定，属于国家需要重点扶持的高新技术企业，于 2023 年度享受 15%的企业所得税优惠政策。

本公司子公司武汉智城科技有限公司、贵州贵安智城科技有限公司、上海长风延华智慧环保科技有限公司、海南智城科技发展股份有限公司、成都成电智创科技有限公司、潜江市智慧城市科技有限公司、武汉延华高金智慧城市产业投资基金管理有限公司、上海业智电子科技有限公司、上海歌进电子科技有限公司、上海函宁节能技术服务有限公司、上海朗延电子科技有限公司、上海硕谷电子科技有限公司、上海韬业电子科技有限公司、上海投程节能技术服务有限公司、上海延实电子科技有限公司符合小型微利企业所得税优惠政策，根据《国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2022 年第 5 号）、《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）文件规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

除上述公司以外，其他子公司执行 25%税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	107,692.03	11,676.86
银行存款	345,085,323.34	357,152,287.01
其他货币资金	12,527,324.43	16,307,668.66
合计	357,720,339.80	373,471,632.53

其他说明：

注：期末货币资金存在使用受限款项合计为 15,162,735.97 元，其他货币资金中因开具承兑汇票和保函的保证金而使用受限的为 12,527,324.43 元。

2、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期股权投资回售权	43,720,388.58	
合计	43,720,388.58	

其他说明:

注:根据相关协议本公司拥有联营公司北京泰和康医疗生物技术股份有限公司的股权回售权,截止 2023 年 12 月 31 日,该回售权的现值金额为 43,720,388.58 元。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	874,164.00	2,300,000.00
商业承兑票据	131,055.24	873,400.00
合计	1,005,219.24	3,173,400.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,036,308.50	100.00%	31,089.26	3.00%	1,005,219.24	3,173,400.00	100.00%			3,173,400.00
其中:										
组合 1: 账龄组合	1,036,308.50	100.00%	31,089.26	3.00%	1,005,219.24	3,173,400.00	100.00%			3,173,400.00
合计	1,036,308.50	100.00%	31,089.26	3.00%	1,005,219.24	3,173,400.00	100.00%			3,173,400.00

按组合计提坏账准备: 31,089.26

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,036,308.50	31,089.26	3.00%
合计	1,036,308.50	31,089.26	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收票据		31,089.26				31,089.26
合计		31,089.26				31,089.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	214,549,942.85	208,560,156.38
1 至 2 年	57,240,470.35	76,705,386.67
2 至 3 年	37,046,784.90	52,408,551.83
3 年以上	147,617,996.57	140,849,608.10
3 至 4 年	35,990,053.10	48,131,812.53
4 至 5 年	32,582,129.39	27,810,914.11
5 年以上	79,045,814.08	64,906,881.46
合计	456,455,194.67	478,523,702.98

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	60,726,611.04	13.30%	44,472,490.29	73.23%	16,254,120.75	70,356,040.07	14.70%	40,242,179.03	57.20%	30,113,861.04
其中:										
按组合	395,728	86.70%	113,928	28.79%	281,799	408,167	85.30%	108,932	26.69%	299,235

计提坏账准备的应收账款	, 583.63		, 855.77		, 727.86	, 662.91		, 023.31		, 639.60
其中:										
组合1: 账龄组合	395,728,583.63	86.70%	113,928,855.77	28.79%	281,799,727.86	408,167,662.91	85.30%	108,932,023.31	26.69%	299,235,639.60
合计	456,455,194.67	100.00%	158,401,346.06	34.70%	298,053,848.61	478,523,702.98	100.00%	149,174,202.34	31.17%	329,349,500.64

按单项计提坏账准备: 44,472,490.29

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	26,965,189.99	10,858,446.16	20,800,000.00	14,560,000.00	70.00%	预计无法全额收回
客户 B	12,221,889.22	6,107,767.84	7,711,300.00	6,169,040.00	80.00%	预计无法全额收回
客户 C			4,739,817.35	1,866,728.33	39.38%	预计无法全额收回
客户 D			4,612,290.15	456,065.39	9.89%	预计无法全额收回
客户 E	7,121,185.45	4,939,714.71	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 F	5,826,087.82	4,259,660.54	3,978,162.62	3,978,162.62	100.00%	预计无法收回
客户 G	5,019,826.44	2,927,577.50	500,000.00	500,000.00	100.00%	预计无法收回
其他不重要单项计提	13,201,861.15	11,149,012.28	14,385,040.92	12,942,493.95	89.97%	预计无法全额收回
合计	70,356,040.07	40,242,179.03	60,726,611.04	44,472,490.29		

按组合计提坏账准备: 113,928,855.77

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	202,657,910.86	6,079,737.33	3.00%
1—2年	51,744,070.98	7,761,610.65	15.00%
2—3年	36,924,753.04	9,231,188.25	25.00%
3—4年	12,736,903.96	6,368,451.99	50.00%
4—5年	23,923,590.83	16,746,513.59	70.00%
5年以上	67,741,353.96	67,741,353.96	100.00%
合计	395,728,583.63	113,928,855.77	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	40,242,179.03	6,968,824.90	5,459,012.31	1,495,746.98	4,216,245.65	44,472,490.29
按组合计提坏账准备的应收账款	108,932,023.31	5,666,952.85	633,132.27	35,000.00	-1,988.12	113,928,855.77
合计	149,174,202.34	12,635,777.75	6,092,144.58	1,530,746.98	4,214,257.53	158,401,346.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

注：按单项评估计提坏账准备的应收账款的其他变动为客户 C、客户 AD、客户 Z、客户 D、客户 AE 的单项计提减值的合同资产本期结算确认应收账款，因此该部分单项计提的合同资产减值准备转入应收账款坏账准备。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,530,746.98

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 A	20,937,436.21	139,857.17	21,077,293.38	2.71%	14,625,860.11
客户 H	13,257,257.84	4,755,895.64	18,013,153.48	2.32%	397,717.74
客户 I	6,716,872.40	9,845,351.84	16,562,224.24	2.13%	556,741.60
客户 J	679,015.27	14,579,200.36	15,258,215.63	1.96%	7,203,337.49
客户 K	4,781,859.31	9,245,963.40	14,027,822.71	1.80%	143,455.78
合计	46,372,441.03	38,566,268.41	84,938,709.44	10.92%	22,927,112.72

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算	317,998,965.10	76,452,585.60	241,546,379.50	387,692,249.07	86,807,506.26	300,884,742.81
质保金	2,914,033.50	87,421.01	2,826,612.49	2,265,417.50	67,962.53	2,197,454.97
合计	320,912,998.60	76,540,006.61	244,372,991.99	389,957,666.57	86,875,468.79	303,082,197.78

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	109,080,839.59	33.99%	76,452,585.60	70.09%	32,628,253.99	145,374,026.18	37.28%	86,807,506.26	59.71%	58,566,519.92
其中：										
按组合计提坏账准备	211,832,159.01	66.01%	87,421.01	0.04%	211,744,738.00	244,583,640.39	62.72%	67,962.53	0.03%	244,515,677.86
其中：										
组合1：已完工未结算	208,918,125.51	65.10%			208,918,125.51	242,318,222.89	62.14%			242,318,222.89
组合2：质保金	2,914,033.50	0.91%	87,421.01	3.00%	2,826,612.49	2,265,417.50	0.58%	67,962.53	3.00%	2,197,454.97
合计	320,912,998.60	100.00%	76,540,006.61	23.85%	244,372,991.99	389,957,666.57	100.00%	86,875,468.79	22.28%	303,082,197.78

按单项计提坏账准备：76,452,585.60

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 J	14,579,200.36	7,034,586.23	14,579,200.36	7,034,586.23	48.25%	预计无法全额收回
客户 L	10,124,566.17	2,065,055.39	10,124,566.17	2,065,055.39	20.40%	预计无法全额收回
客户 M	8,245,878.46	7,564,980.10	8,245,878.46	7,564,980.10	91.74%	预计无法全额收回
客户 Z	7,644,626.12	689,392.03				
客户 N	7,437,498.01	3,853,211.00	7,437,498.01	3,853,211.00	51.81%	预计无法全额

						收回
客户 O	7,164,890.81	7,164,890.81	7,164,890.81	7,164,890.81	100.00%	预计无法收回
客户 D	7,056,435.18	2,900,210.42	2,444,145.03	2,444,145.03	100.00%	预计无法收回
客户 P	6,957,111.82	6,957,111.82	6,957,111.82	6,957,111.82	100.00%	预计无法收回
客户 U	6,805,310.51	1,834,862.39	3,890,789.28	1,834,862.39	47.16%	预计无法全额收回
客户 C	6,073,997.52	3,297,427.77				
客户 Q	4,709,618.79	2,266,055.05	4,709,618.79	3,384,874.48	71.87%	预计无法全额收回
客户 R	4,524,430.98	4,524,430.98	4,524,430.98	4,524,430.98	100.00%	预计无法收回
客户 S	4,379,489.55	1,108,574.78	4,379,489.55	1,108,574.78	25.31%	预计无法全额收回
客户 T	4,119,217.43	1,018,176.50	4,119,217.43	1,018,176.50	24.72%	预计无法全额收回
客户 V	3,867,182.38	3,867,182.38	3,867,182.38	3,867,182.38	100.00%	预计无法收回
客户 AA	3,503,963.91	2,955,690.60				
客户 AB	3,489,110.91	491,955.83				
客户 W	3,440,420.38	3,440,420.38	3,440,420.38	3,440,420.38	100.00%	预计无法收回
客户 X	3,354,502.11	3,354,502.11	3,354,502.11	3,354,502.11	100.00%	预计无法收回
客户 Y	3,288,608.32	1,834,862.39	3,288,608.32	1,834,862.39	55.79%	预计无法全额收回
客户 AC	3,263,926.72	861,878.73				
其他不重要 项计提	21,344,039.74	17,722,048.57	16,553,289.71	15,000,718.83	90.62%	预计无法全额收回
合计	145,374,026.18	86,807,506.26	109,080,839.59	76,452,585.60		

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
已完工未结算	208,918,125.51	0.00	0.00%
合计	208,918,125.51	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：87,421.01

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金	2,914,033.50	87,421.01	3.00%
合计	2,914,033.50	87,421.01	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算	1,311,908.30	4,501,259.86	7,165,569.10	

质保金	19,458.48			
合计	1,331,366.78	4,501,259.86	7,165,569.10	---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	7,165,569.10

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,000,000.00	200,000.00
数字化应收账款债权凭证	6,197,417.40	19,400,000.00
合计	10,197,417.40	19,600,000.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	11,175,966.00	100.00%	978,548.60	8.76%	10,197,417.40	19,600,000.00	100.00%			19,600,000.00

其中:										
组合1: 数字化应收账款债权凭证	7,175,966.00	64.21%	978,548.60	13.64%	6,197,417.40	19,400,000.00	98.98%			19,400,000.00
组合2: 银行承兑汇票	4,000,000.00	35.79%			4,000,000.00	200,000.00	1.02%			200,000.00
合计	11,175,966.00	100.00%	978,548.60	8.76%	10,197,417.40	19,600,000.00	100.00%			19,600,000.00

按组合计提坏账准备: 978,548.60

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
数字化应收账款债权凭证	7,175,966.00	978,548.60	13.64%
合计	7,175,966.00	978,548.60	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 0

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	4,000,000.00		
合计	4,000,000.00		

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	102,084.45	876,464.15		978,548.60
2023年12月31日余额	102,084.45	876,464.15		978,548.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
数字化应收账款债权凭证		5,398,853.67
合计		5,398,853.67

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	64,952,462.33	74,855,907.35
合计	64,952,462.33	74,855,907.35

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
借款	87,500,000.00	87,500,000.00
保证金及押金	29,738,335.00	36,660,321.67
国库退税	1,506,161.32	1,610,959.48
备用金	3,941,156.81	3,916,177.02
其他	5,297,578.96	6,789,431.21
合计	127,983,232.09	136,476,889.38

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	9,064,250.98	15,115,298.38
1至2年	6,006,332.46	8,986,725.14
2至3年	2,868,787.87	20,188,115.38
3年以上	110,043,860.78	92,186,750.48
3至4年	20,188,115.38	2,008,402.67
4至5年	1,979,932.54	80,978,028.09
5年以上	87,875,812.86	9,200,319.72
合计	127,983,232.09	136,476,889.38

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备	95,884,678.99	74.92%	51,875,963.02	54.10%	44,008,715.97	96,151,293.74	70.45%	52,450,557.79	54.55%	43,700,735.95
其中:										
按组合计提坏账准备	32,098,553.10	25.08%	11,154,806.74	34.75%	20,943,746.36	40,325,595.64	29.55%	9,170,424.24	22.74%	31,155,171.40
其中:										
组合1: 低风险组合	13,224,985.63	10.33%	661,249.29	5.00%	12,563,736.34	17,659,326.38	12.94%	882,283.14	5.00%	16,777,043.24
组合2: 账龄组合	18,873,567.47	14.75%	10,493,557.45	55.60%	8,380,010.02	22,666,269.26	16.61%	8,288,141.10	36.57%	14,378,128.16
合计	127,983,232.09	100.00%	63,030,769.76	49.25%	64,952,462.33	136,476,889.38	100.00%	61,620,982.03	45.15%	74,855,907.35

按单项计提坏账准备: 51,875,963.02

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	57,500,000.00	31,919,598.41	57,500,000.00	31,828,249.02	55.35%	预计无法全额收回
客户 2	30,000,000.00	11,728,284.58	30,000,000.00	11,663,035.01	38.88%	预计无法全额收回
客户 3	3,654,834.52	3,654,834.52	3,654,834.52	3,654,834.52	100.00%	预计无法收回
其他不重要单项计提	4,996,459.22	5,147,840.28	4,729,844.47	4,729,844.47	100.00%	预计无法收回
合计	96,151,293.74	52,450,557.79	95,884,678.99	51,875,963.02		

按组合计提坏账准备: 661,249.29

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
国库退税	1,506,161.32	75,308.07	5.00%
未到期保证金及押金	8,015,664.60	400,783.23	5.00%
代收代付等风险较低项目	3,703,159.71	185,157.99	5.00%
合计	13,224,985.63	661,249.29	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 10,493,557.45

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	3,105,342.91	155,267.15	5.00%
一至两年	3,704,900.60	740,980.12	20.00%
两至三年	1,928,146.63	770,490.65	40.00%
三至四年	2,876,283.70	1,725,770.22	60.00%

四至五年	1,578,443.24	1,420,598.92	90.00%
五年以上	5,680,450.39	5,680,450.39	100.00%
合计	18,873,567.47	10,493,557.45	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	9,170,424.24		52,450,557.79	61,620,982.03
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-7,887,746.97	7,887,746.97		
——转回第二阶段		245,174.00	-245,174.00	
本期计提	77,339.91	2,205,369.33	69,533.00	2,352,242.24
本期转回	543,500.74		398,953.77	942,454.51
2023 年 12 月 31 日余额	816,516.44	10,338,290.30	51,875,963.02	63,030,769.76

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

①第一阶段: 合并范围内关联方组合、低风险组合、账龄为 1 年以内的账龄组合。其中集团合并范围内关联方组合不计提坏账准备, 低风险组合和账龄 1 年以内的账龄组合坏账准备计提比例为 5%。

②第二阶段: 账龄为 2 年以上的账龄组合。其中账龄为 1 至 2 年的账龄组合坏账准备计提比例为 20%, 账龄为 2 至 3 年的账龄组合坏账准备计提比例为 40%, 账龄为 3 至 4 年的账龄组合坏账准备计提比例为 60%, 账龄为 4 至 5 年的账龄组合坏账准备计提比例为 90%, 账龄为 5 年以上的账龄组合坏账准备计提比例为 100%。

③第三阶段: 按单项计提坏账准备的其他应收款项。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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	
其他应收款坏账准备	61,620,982.03	2,352,242.24	942,454.51			63,030,769.76
合计	61,620,982.03	2,352,242.24	942,454.51			63,030,769.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

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：元

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
客户 1	借款	57,500,000.00	4-5 年、5 年以上	44.93%	31,828,249.02
客户 2	借款	30,000,000.00	5 年以上	23.44%	11,663,035.01
客户 3	保证金及押金	3,654,834.52	5 年以上	2.86%	3,654,834.52
客户 4	保证金及押金	3,000,000.00	1-2 年	2.34%	600,000.00
客户 5	保证金及押金	1,257,525.00	3-4 年	0.98%	754,515.00
合计		95,412,359.52		74.55%	48,500,633.55

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,003,158.44	73.40%	3,945,382.61	54.61%
1 至 2 年	259,171.08	3.80%	2,022,542.50	28.00%
2 至 3 年	381,693.24	5.60%	972,061.62	13.46%
3 年以上	1,172,646.98	17.20%	284,041.13	3.93%
合计	6,816,669.74		7,224,027.86	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 A	2,273,526.53	33.35
供应商 B	802,293.15	11.77
供应商 C	778,135.81	11.42
供应商 D	334,390.40	4.91
供应商 E	230,000.00	3.37

合计	4,418,345.89	64.82
----	--------------	-------

其他说明:

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			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	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
库存商品	3,882,874.02	2,576,376.04	1,306,497.98	6,671,485.94	2,675,087.43	3,996,398.51
合同履约成本	65,701,709.21	7,100,696.40	58,601,012.81	78,174,405.52	8,181,444.77	69,992,960.75
合计	69,584,583.23	9,677,072.44	59,907,510.79	84,845,891.46	10,856,532.20	73,989,359.26

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	2,675,087.43			98,711.39		2,576,376.04
合同履约成本	8,181,444.77	4,524,314.61		5,605,062.98		7,100,696.40
合计	10,856,532.20	4,524,314.61		5,703,774.37		9,677,072.44

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	1,420,320.93	1,364,484.69
质保金	3,452,429.67	3,536,855.31
合计	4,872,750.60	4,901,340.00

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 不适用

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交增值税	6,930,216.68	10,365,633.33
待抵扣进项税额	3,750,916.86	3,147,293.81
企业所得税	364,333.57	547,597.24
其他	332,774.03	470,207.14
合计	11,378,241.14	14,530,731.52

其他说明：

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	15,901,697.86	477,050.93	15,424,646.93	15,687,508.17	466,275.24	15,221,232.93	4.63%
减：一年内到期的长期收款	-	-	-	-	-	-	
	1,464,248.38	-43,927.45	1,420,320.93	1,402,200.71	-37,716.02	1,364,484.69	4.63%
合计	14,437,449.48	433,123.48	14,004,326.00	14,285,307.46	428,559.22	13,856,748.24	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其										

中:											
按组合计提坏账准备	14,437,449.48	100.00%	433,123.48	3.00%	14,004,326.00	14,285,307.46	100.00%	428,559.22	3.00%	13,856,748.24	
其中:											
组合1: 低风险组合	14,437,449.48	100.00%	433,123.48	3.00%	14,004,326.00	14,285,307.46	100.00%	428,559.22	3.00%	13,856,748.24	
合计	14,437,449.48	100.00%	433,123.48	3.00%	14,004,326.00	14,285,307.46	100.00%	428,559.22	3.00%	13,856,748.24	

按组合计提坏账准备: 433,123.48

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
低风险组合	14,437,449.48	433,123.48	3.00%
合计	14,437,449.48	433,123.48	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	428,559.22			428,559.22
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	4,564.26			4,564.26
2023年12月31日余额	433,123.48			433,123.48

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

13、长期股权投资

单位: 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额(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、合营企业													
二、联营企业													
北京泰和	41,010,794	114,218,99			-23,12							17,888,093	114,218,99

康医疗生物技术有限公司	.66	0.70			2,701.46					.20	0.70
江西数瀚智能科技有限公司		2,422,179.87									2,422,179.87
福建熵链延华科技有限公司	14,485,975.82				-441,573.40					14,044,402.42	
荆州市智谷创业园管理有限公司	5,981,686.43				623,857.85					6,605,544.28	
荆州邦德科技有限公司	1,457,632.67				4,483.59					1,462,116.26	
小计	62,936,089.58	116,641,170.57			-22,935,933.42					40,000,156.16	116,641,170.57
合计	62,936,089.58	116,641,170.57			-22,935,933.42					40,000,156.16	116,641,170.57

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
北京泰和康医疗生物技术有限公司	17,888,093.20	17,928,828.04		资产基础法	资产的公允价值及处置费用	公允价值采用资产基础法确定，对委估资产组所有可辨认的资产逐一按其公允价值评估后代数累加求得总值；处置费用以处置资产组时发生的相关税金、产权交易

						服务费等确定。
合计	17,888,093.20	17,928,828.04				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明:

北京泰和康医疗生物技术有限公司的长期投资减值估计其可收回金额利用了上海立信资产评估有限公司 2024 年 4 月 28 日出具的《上海延华智能科技(集团)股份有限公司财务报告目的的长期股权投资减值测试所涉及的北京泰和康医疗生物技术有限公司股东部分权益可收回金额资产评估报告》(信资评报字(2024)第 030033 号)的评估结果。福建熵链延华科技有限公司的长期投资减值估计其可收回金额利用了上海立信资产评估有限公司 2024 年 4 月 28 日出具的《上海延华智能科技(集团)股份有限公司财务报告目的的长期股权投资减值测试所涉及的福建熵链延华科技有限公司股东部分权益可收回金额资产评估报告》(信资评报字(2024)第 030032 号)的评估结果。

14、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	78,820,395.23			78,820,395.23
2. 本期增加金额	127,709,724.84			127,709,724.84
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	13,974,955.85			13,974,955.85
(3) 企业合并增加				
(4) 债务重组取得	113,734,768.99			113,734,768.99
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	206,530,120.07			206,530,120.07
二、累计折旧和累计摊销				

1. 期初余额	22,612,246.80			22,612,246.80
2. 本期增加金额	28,564,528.00			28,564,528.00
(1) 计提或 摊销	2,953,173.91			2,953,173.91
(2) 债务重组取得	24,699,868.99			24,699,868.99
(3) 固定资产转入	911,485.10			911,485.10
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转 出				
4. 期末余额	51,176,774.80			51,176,774.80
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转 出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	155,353,345.27			155,353,345.27
2. 期初账面价值	56,208,148.43			56,208,148.43

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明:

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	92,165,539.31	97,780,996.68
固定资产清理		
合计	92,165,539.31	97,780,996.68

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	54,187,503.25	5,762,171.46	55,666,393.04	121,869,732.38	237,485,800.13
2. 本期增加金额			10,671,707.34	18,889,740.91	29,561,448.25
(1) 购置			564,122.80	50,338.07	614,460.87
(2) 在建工程转入			10,107,584.54	18,839,402.84	28,946,987.38
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	13,974,955.85	1,263,714.17	717,120.52	630,569.54	16,586,360.08
(1) 处置或报废		1,263,714.17	717,120.52	630,569.54	2,611,404.23
(2) 转入投资性房地产	13,974,955.85				13,974,955.85
4. 期末余额	40,212,547.40	4,498,457.29	65,620,979.86	140,128,903.75	250,460,888.30
二、累计折旧					
1. 期初余额	21,399,599.13	4,001,262.52	50,415,436.20	62,964,284.62	138,780,582.47
2. 本期增加金额	2,066,935.05	468,791.19	4,428,687.74	15,006,104.26	21,970,518.24
(1) 计提	2,066,935.05	468,791.19	4,428,687.74	15,006,104.26	21,970,518.24
3. 本期减少金额	911,485.10	1,200,528.46	678,858.08	589,101.06	3,379,972.70
(1) 处置或报废		1,200,528.46	678,858.08	589,101.06	2,468,487.60
(2) 转入投资性房地产	911,485.10				911,485.10
4. 期末余额	22,555,049.08	3,269,525.25	54,165,265.86	77,381,287.82	157,371,128.01
三、减值准备					
1. 期初余额				924,220.98	924,220.98
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				924,220.98	924,220.98
四、账面价值					
1. 期末账面价值	17,657,498.32	1,228,932.04	11,455,714.00	61,823,394.95	92,165,539.31
2. 期初账面价值	32,787,904.12	1,760,908.94	5,250,956.84	57,981,226.78	97,780,996.68

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	9,832,932.18	816,026.98		9,016,905.20	

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	11,320,226.40	14,364,051.43
合计	11,320,226.40	14,364,051.43

(1) 在建工程情况

单位：元

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
合同能源管理项目	14,172,123.64	2,851,897.24	11,320,226.40	17,215,948.67	2,851,897.24	14,364,051.43
合计	14,172,123.64	2,851,897.24	11,320,226.40	17,215,948.67	2,851,897.24	14,364,051.43

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
微创医疗合同能源管理	7,337,683.40	7,337,683.40				7,337,683.40	100.00%	100%				其他

区政府用 电安全及 空调系统 能源费用 托管项目		8,300 ,407. 90	1,835 ,479. 51	10,13 5,887 .41								其他
黄金道 公共卫生 间屋顶分 布式光伏 项目			18,48 6.90	18,48 6.90								其他
公共机 构分布式 光伏集中 统一合同 能源管理	6,329 ,921. 26		4,516 ,649. 52		4,516 ,649. 52	71.35 %	71.35 %					其他
绿化市 容管理局 光伏建设 项目			4,806 ,578. 58	4,806 ,578. 58								其他
机关及 党群服务 中心光伏 合同能源 管理	3,004 ,160. 70		2,317 ,790. 72		2,317 ,790. 72	77.15 %	77.15 %					其他
科技大 楼屋顶分 布式光伏 合同能源 管理			817,9 95.95	817,9 95.95								其他
训练馆 屋顶分布 式			877,8 62.30	877,8 62.30								其他

光伏合同能源管理												
法院合同能源管理绿色更新改造项目		181,705.09	117,361.26	299,066.35								其他
高院合同能源管理项目		1,396,152.28	487,373.07	1,883,525.35								其他
荆楚云项目			10,107,584.54	10,107,584.54								其他
合计	16,671,765.36	17,215,948.67	25,903,162.35	28,946,987.38		14,172,123.64						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
微创医疗合同能源管理	2,851,897.24			2,851,897.24	合同能源管理项目预计无法达到预期效果
合计	2,851,897.24			2,851,897.24	--

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	9,346,978.88	9,346,978.88
2. 本期增加金额	24,590,818.11	24,590,818.11
(1) 新增租赁	24,590,818.11	24,590,818.11
3. 本期减少金额	7,162,572.63	7,162,572.63
(1) 处置	7,162,572.63	7,162,572.63

4. 期末余额	26,775,224.36	26,775,224.36
二、累计折旧		
1. 期初余额	7,470,133.19	7,470,133.19
2. 本期增加金额	5,858,668.11	5,858,668.11
(1) 计提	5,858,668.11	5,858,668.11
3. 本期减少金额	7,153,477.02	7,153,477.02
(1) 处置	7,153,477.02	7,153,477.02
4. 期末余额	6,175,324.28	6,175,324.28
三、减值准备		
1. 期初余额		
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	20,599,900.08	20,599,900.08
2. 期初账面价值	1,876,845.69	1,876,845.69

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	特许经营使用权(PPP项目)	软件著作权及商标权	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额				46,538,332.10	65,713,536.59	8,181,815.05	120,433,683.74
2. 本期增加金额					56,464,979.68	220,331.03	56,685,310.71
(1) 购置						220,331.03	220,331.03
(56,464,979.68		56,464,979.68

2) 内部研发							
(
3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额				46,538,332.10	3,311,739.21		49,850,071.31
(
1) 处置					3,311,739.21		3,311,739.21
(2) 处置子公司				46,538,332.10			46,538,332.10
4. 期末余额					118,866,777.06	8,402,146.08	127,268,923.14
二、累计摊销							
1. 期初余额				17,145,701.18	42,067,657.46	4,523,769.56	63,737,128.20
2. 本期增加金额				7,763,150.06	5,807,416.65	1,545,855.86	15,116,422.57
(
1) 计提				7,763,150.06	5,807,416.65	1,545,855.86	15,116,422.57
3. 本期减少金额				24,908,851.24	3,311,739.21		28,220,590.45
(
1) 处置					3,311,739.21		3,311,739.21
(2) 处置子公司				24,908,851.24			24,908,851.24
4. 期末余额					44,563,334.90	6,069,625.42	50,632,960.32
三、减值准备							
1. 期初余额							
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					74,303,442.16	2,332,520.66	76,635,962.82

账面价值							
2. 期初 账面价值				29,392,630 .92	23,645,879 .13	3,658,045. 49	56,696,555 .54

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 84.72%。

(2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
成都成电医星数字健康软件有限公司	297,233,340.05					297,233,340.05
琦昌建筑工程(上海)有限公司	316,927.96					316,927.96
合计	297,550,268.01					297,550,268.01

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
成都成电医星数字健康软件有限公司	297,233,340.05					297,233,340.05
琦昌建筑工程(上海)有限公司	316,927.96					316,927.96
合计	297,550,268.01					297,550,268.01

20、长期待摊费用

单位：元

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
信息服务费	224,094.14	593,501.42	310,676.97		506,918.59
装修工程款	1,339,414.35	3,018,271.42	1,426,390.77		2,931,295.00
合计	1,563,508.49	3,611,772.84	1,737,067.74		3,438,213.59

其他说明：

21、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

单位：元

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	223,072,567.38	34,907,861.01	226,188,968.54	35,444,200.18
内部交易未实现利润	22,787,517.93	3,418,127.69	24,959,698.27	3,743,954.74
可抵扣亏损	123,923,529.24	18,635,714.52	147,139,076.07	22,070,861.41
租赁负债	20,558,341.07	4,429,055.80	1,872,087.17	280,813.07
递延收益			129,983.13	19,497.47
其他	88,581,419.09	13,976,513.35	71,302,639.00	10,967,449.01
合计	478,923,374.71	75,367,272.37	471,592,452.18	72,526,775.88

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	20,599,900.08	4,478,040.26	1,876,845.69	281,526.85
合计	20,599,900.08	4,478,040.26	1,876,845.69	281,526.85

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	478,923,374.71	75,367,272.37	471,592,452.18	72,526,775.88
递延所得税负债	20,599,900.08	4,478,040.26	1,876,845.69	281,526.85

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	88,006,315.89	88,891,552.52
可抵扣亏损	76,033,711.92	125,272,176.67
合计	164,040,027.81	214,163,729.19

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年度		50,793,442.38	
2024 年度	20,385,993.54	20,385,993.54	
2025 年度	28,856,448.36	29,497,037.08	
2026 年度	7,274,080.80	8,238,334.45	

2027 年度	8,361,660.45	9,834,658.53	
2028 年度	7,118,962.82		
2029 年及以后年度 (适用于高新技术企业和科技型中小企业)	4,036,565.95	6,522,710.69	
合计	76,033,711.92	125,272,176.67	

其他说明:

22、其他非流动资产

单位: 元

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
质保金	7,926,729.46	1,260,409.99	6,666,319.47	5,396,461.92	472,619.69	4,923,842.23
购房款	2,182,418.00		2,182,418.00			
合计	10,109,147.46	1,260,409.99	8,848,737.47	5,396,461.92	472,619.69	4,923,842.23

其他说明:

23、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	15,162,735.97	15,162,735.97	保证金/冻结	保证金/冻结	22,979,574.74	22,979,574.74	保证金/冻结	保证金/冻结
长期股权投资-咸丰			借款抵押	借款抵押	16,537,500.00	16,537,500.00	借款抵押	借款抵押
应收账款	5,198,532.78	5,042,576.80	质押取得 银行借款	质押取得 银行借款	1,105,915.74	904,743.75	质押取得 银行借款	质押取得 银行借款
投资性房地产	7,373,214.79	4,075,237.44	抵押取得 银行借款	抵押取得 银行借款	7,373,214.79	4,425,465.12	抵押取得 银行借款	抵押取得 银行借款
合计	27,734,483.54	24,280,550.21			47,996,205.27	44,847,283.61		

其他说明:

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,013,833.33	7,000,000.00
保证借款	85,093,840.27	75,072,562.50
信用借款	29,707,643.84	30,025,150.68

质押+保证		18,883,433.86
合计	124,815,317.44	130,981,147.04

短期借款分类的说明:

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,412,202.01	4,498,666.22
银行承兑汇票	5,800,000.00	4,360,392.09
合计	11,212,202.01	8,859,058.31

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	253,332,942.11	299,264,733.87
1 年以上	272,898,802.41	322,422,633.63
合计	526,231,744.52	621,687,367.50

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 F	10,482,024.56	项目结算中，未到付款条件
供应商 G	8,518,344.21	按照合同约定，未到付款条件
供应商 H	5,702,196.66	按照合同约定，未到付款条件
供应商 I	5,583,425.00	按照合同约定，未到付款条件
供应商 J	5,508,314.09	按照合同约定，未到付款条件
供应商 K	5,455,483.58	项目结算中，未到付款条件
合计	41,249,788.10	

其他说明:

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	80,371,846.22	74,198,544.66
合计	80,371,846.22	74,198,544.66

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权款	31,041,368.54	1,641,368.54
保证金/备用金	30,142,788.84	51,829,226.81
借款	4,108,363.79	5,193,869.08
差旅费	3,915,680.14	4,664,383.59
往来款	2,253,540.25	5,544,825.03
其他	8,910,104.66	5,324,871.61
合计	80,371,846.22	74,198,544.66

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 L	3,025,014.73	未到期的借款
合计	3,025,014.73	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
产品销售预收款	39,849,500.27	48,101,495.26
工程项目预收款	22,531,325.79	41,367,904.11
其他服务预收款	6,888,123.37	11,885,653.37
合计	69,268,949.43	101,355,052.74

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因		

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

29、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	26,781,048.51	153,263,190.32	152,666,123.10	27,378,115.73

二、离职后福利-设定提存计划	457,659.11	12,692,969.69	12,692,207.43	458,421.37
三、辞退福利	310,641.00	2,216,560.91	2,169,518.91	357,683.00
合计	27,549,348.62	168,172,720.92	167,527,849.44	28,194,220.10

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	25,137,936.80	132,493,312.13	131,210,263.65	26,420,985.28
2、职工福利费	348,303.70	5,701,301.37	5,972,752.23	76,852.84
3、社会保险费	534,862.13	6,952,492.66	7,202,387.69	284,967.10
其中：医疗保险费	526,203.47	6,795,325.50	7,044,646.94	276,882.03
工伤保险费	8,177.72	141,925.84	142,018.49	8,085.07
生育保险费	480.94	15,241.32	15,722.26	
4、住房公积金	321,272.18	6,623,458.68	6,702,673.86	242,057.00
5、工会经费和职工教育经费	438,673.70	1,492,625.48	1,578,045.67	353,253.51
合计	26,781,048.51	153,263,190.32	152,666,123.10	27,378,115.73

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	437,337.70	12,260,442.19	12,259,233.83	438,546.06
2、失业保险费	20,321.41	432,527.50	432,973.60	19,875.31
合计	457,659.11	12,692,969.69	12,692,207.43	458,421.37

其他说明：

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,138,930.49	3,268,407.68
企业所得税	1,502,624.14	564,391.03
个人所得税	318,069.45	335,115.96
城市维护建设税	292,822.52	351,144.35
教育费附加	176,515.99	215,377.36
河道管理费	44,206.41	43,983.94
其他税费	89,878.86	43,148.37
合计	4,563,047.86	4,821,568.69

其他说明：

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	23,111,235.94	16,010,812.68
一年内到期的租赁负债	4,450,567.91	1,872,087.17
合计	27,561,803.85	17,882,899.85

其他说明：

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	27,348,723.18	31,740,705.37
数字化应收账款债权凭证	5,398,853.67	10,056,572.47
未终止确认应收票据		2,300,000.00
合计	32,747,576.85	44,097,277.84

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押+保证借款	23,233,735.94	35,208,312.68
一年内到期的长期借款	-23,111,235.94	-16,010,812.68
合计	122,500.00	19,197,500.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	23,276,361.41	1,894,628.91
未确认融资费用	-2,718,020.34	-22,541.74
一年内到期的租赁负债	-4,450,567.91	-1,872,087.17
合计	16,107,773.16	

其他说明：

35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	129,983.13		129,983.13		政府补助
合计	129,983.13		129,983.13		--

其他说明：

36、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未完成的债务重组	46,779,409.88	
合计	46,779,409.88	

其他说明：

37、股本

单位：元

	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	712,153,001.00						712,153,001.00

其他说明：

38、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	226,251,701.69	5,824,222.63		232,075,924.32

其他资本公积	597,273.14		597,273.14
合计	226,848,974.83	5,824,222.63	232,673,197.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年资本公积增加系本公司购买子公司上海长风延华智慧环保科技有限公司少数股东 30% 股权导致减少 90,947.79 元，本公司的子公司成都医星科技有限公司向本公司购买子公司成都延华西部健康医疗信息产业研究院有限公司的 100% 股权导致增加 5,915,170.42 元。

39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,604,517.13			29,604,517.13
合计	29,604,517.13			29,604,517.13

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-546,756,032.86	-400,448,811.39
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-7,512.73	-6,796.16
调整后期初未分配利润	-546,763,545.59	-400,455,607.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	22,506,370.84	-146,307,938.04
期末未分配利润	-524,257,174.75	-546,763,545.59

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-7,512.73 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	672,128,413.12	500,131,196.58	622,741,050.30	511,321,095.31
其他业务	3,441,907.39	2,963,561.83	3,234,662.52	2,787,889.27
合计	675,570,320.51	503,094,758.41	625,975,712.82	514,108,984.58

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☑是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	675,512,460.15	绿色智慧城市服务	625,975,712.82	绿色智慧城市服务
营业收入扣除项目合计金额	3,441,907.39	房产租赁	3,234,662.52	房产租赁
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.51%		0.52%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	3,441,907.39	房产租赁收入	3,234,662.52	房产租赁收入
与主营业务无关的业务收入小计	3,441,907.39	与主营业务无关的业务	3,234,662.52	与主营业务无关的业务
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	与主营业务无关的业务	0.00	与主营业务无关的业务无
营业收入扣除后金额	672,070,552.76	绿色智慧城市服务（不含房产租赁）	622,741,050.30	绿色智慧城市服务（不含房产租赁）

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
其他综合智慧城市服务	319,942,791.25	271,610,246.04					319,942,791.25	271,610,246.04
智慧医疗与大健康	222,716,070.95	144,716,632.94					222,716,070.95	144,716,632.94
绿色双碳与数字能源	71,141,184.85	40,968,294.09					71,141,184.85	40,968,294.09
智慧城市顶层设计与咨询	34,184,269.13	19,831,451.46					34,184,269.13	19,831,451.46
智能产品销售	24,086,236.58	23,004,572.05					24,086,236.58	23,004,572.05
租赁业务	3,441,907.39	2,963,561.83					3,441,907.39	2,963,561.83
按经营地								

区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时段内确认	464,199,495.03	361,080,388.42				464,199,495.03	361,080,388.42	
在某一时点确认	211,312,965.12	142,014,369.99				211,312,965.12	142,014,369.99	
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	675,512,460.15	503,094,758.41				675,512,460.15	503,094,758.41	

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。本公司在合同开始日即对合同进行评估，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。

本公司与客户之间的建筑施工合同，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，采用投入法确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司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，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,134,448.42	843,558.36

教育费附加	739,481.95	617,675.01
房产税	808,602.16	575,556.21
土地使用税	25,964.09	18,973.18
车船使用税	3,120.00	5,070.00
印花税	273,862.55	307,436.79
合计	2,985,479.17	2,368,269.55

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,407,176.93	48,372,467.72
折旧与摊销	16,196,307.01	11,561,431.83
中介机构服务费	5,852,706.18	5,812,618.57
物业租赁	3,349,698.86	3,178,266.63
业务招待费	3,004,254.85	2,243,821.19
差旅费	1,861,573.40	828,755.20
办公费用	1,454,086.66	975,590.65
市内交通费	929,453.93	474,943.57
残保金	856,830.30	492,097.59
通讯费	564,718.43	625,787.80
汽车费用	427,221.62	875,775.30
会务费	97,938.00	291,959.83
其他	2,132,075.81	2,219,743.78
合计	90,134,041.98	77,953,259.66

其他说明：

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,366,721.64	8,018,828.00
修理/维保费	4,441,861.10	4,445,481.37
差旅费	1,076,839.95	873,335.95
投标费用	666,318.51	727,520.42
广告宣传费	128,105.83	261,182.12
业务招待费	1,186,284.41	544,088.13
办公费	196,907.85	188,869.11
会务费	769,197.62	113,544.33
市内交通费	85,625.05	113,012.81
折旧费	54,072.14	59,070.34
服务费	10,882.27	22,995.05
其他	202,800.09	214,055.77
合计	20,185,616.46	15,581,983.40

其他说明：

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,710,513.12	53,835,441.48
折旧和摊销	1,019,414.14	1,358,465.58
委外研发费用	2,200.00	
其他	4,467,676.29	1,689,604.54
合计	40,199,803.55	56,883,511.60

其他说明：

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,592,495.27	6,952,656.13
减：利息收入	-1,600,207.38	-1,462,256.45
汇兑损失		
减：汇兑收益	-13,581.37	-67,688.07
手续费支出	199,069.83	135,275.31
其他支出	50,943.39	90,403.89
合计	6,228,719.74	5,648,390.81

其他说明：

47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	6,341,282.84	4,201,976.44
3P 项目一次性奖金资金	420,000.00	
成都市武侯区人民政府机投桥街道办事处 2023 年第三批企业产业发展纾困解难资金	400,000.00	160,000.00
成都生产力促进中心发放的高企奖补	300,000.00	
增值税加计抵减	222,565.21	658,678.06
稳岗补贴	221,122.51	288,811.08
基于排污许可证制度的工业园区环保精细化管理平台的政府补助验收款	205,000.00	
2023 年普陀区数字化转型专项	140,300.00	
成都海峡两岸科技产业开发园管委会装修补助	129,983.13	183,158.40
合同能源管理资金支持	103,500.00	
2022 年度普陀区加快发展智能软件专项	100,000.00	
2022 年度新增规模以上服务业企业奖励资金	51,000.00	
成都市温江区健康产业促进服务中心民营经济扶持资金	50,000.00	200,000.00
租金补贴		1,999,879.00

智慧街精准服务体系专项经费		710,000.00
成都市温江区健康产业促进服务中心高质量发展资金		348,800.00
健康移动互联网大数据关键技术研发及产业化		293,958.22
成都市武侯区就业服务管理局代发职业技能提升资金		197,600.00
武侯区新经济局 2021 年度科技创新政策“研发准备金制度”奖补		180,100.00
成都市经济和信息化局 2020 年 (ITSS) 标准体系认证奖励		100,000.00
其他	139,705.22	422,403.82

48、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	266,565.84	177,953.30
衍生金融资产	43,720,388.58	
合计	43,986,954.42	177,953.30

其他说明：

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-22,935,933.42	-30,895,287.48
处置长期股权投资产生的投资收益	508,928.37	
债务重组收益		-3,981,816.43
理财产品利息收入	3,341,004.83	3,727,892.29
合计	-19,086,000.22	-31,149,211.62

其他说明：

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,009,637.86	
应收账款坏账损失	-10,759,878.82	-15,127,983.71
其他应收款坏账损失	-1,409,787.73	-353,840.11
长期应收款坏账损失	-4,564.26	-428,559.22
一年内到期的长期应收款	-6,211.43	-37,716.02
其他	-4,916.82	
合计	-13,194,996.92	-15,948,099.06

其他说明：

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,273,763.89	-4,961,215.21
二、长期股权投资减值损失		-54,479,978.53
十一、合同资产减值损失	2,227,027.71	-19,739,057.67
合计	-2,046,736.18	-79,180,251.41

其他说明：

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-78,136.77	123,204.49
其他	465.99	

53、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	44,581.35	156,363.61	44,581.35
合计	44,581.35	156,363.61	44,581.35

其他说明：

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款	2,000,000.00		2,000,000.00
非流动资产损坏报废损失	14,140.48	17,828.32	14,140.48
其他支出	89,654.15	60,154.13	89,654.15
合计	2,103,794.63	77,982.45	2,103,794.63

其他说明：

55、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,000,737.90	971,152.48
递延所得税费用	1,356,016.92	-8,831,893.56
合计	3,356,754.82	-7,860,741.08

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	29,088,697.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,363,304.57
子公司适用不同税率的影响	155,055.92
调整以前期间所得税的影响	62,500.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,564,888.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,119,097.93
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	5,003,768.70
研发费用加计扣除的影响	-5,116,635.63
其他影响	-6,557,029.13
所得税费用	3,356,754.82

其他说明：

56、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限货币资金	5,115,948.71	
政府补助	2,164,910.01	5,593,465.01
利息收入	906,030.80	1,117,520.45
其他	3,701,359.28	1,459,662.39
合计	11,888,248.80	8,170,647.85

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

期间费用	35,977,871.06	40,841,191.39
受限资金	1,079,449.23	3,787,254.21
保证金及其他往来款	4,466,342.83	5,929,017.46
银行手续费	199,069.83	179,007.65
其他	370,441.19	131,761.16
合计	42,093,174.14	50,868,231.87

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财	78,000,000.00	37,581,956.71
取得投资收益收到的现金	3,607,570.67	3,721,597.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	49,816.00	324,553.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	182,145.93	
合计	81,839,532.60	41,628,107.43

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权回售相关款项	9,986,116.58	
股权交易手续费	15,000.00	
合计	10,001,116.58	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财	78,000,000.00	23,490,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	43,518,955.69	47,356,084.48
股权收购款	806,250.00	14,000,000.00
合计	122,325,205.69	84,846,084.48

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限资金	3,780,590.71	462,814.75
借款	1,011,396.00	
票据贴现	335,380.71	
合计	5,127,367.42	462,814.75

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限资金	13,796.55	10,591,015.69
租金	6,095,174.50	4,932,020.38
合计	6,108,971.05	15,523,036.07

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	130,981,147.04	149,700,000.00	4,372,323.68	160,238,153.28		124,815,317.44
长期借款	19,197,500.00	10,000,000.00	2,240,587.31	4,740,587.31	26,575,000.00	122,500.00
租赁负债			24,867,888.01	4,175,095.04	4,585,019.81	16,107,773.16
一年内到期的非流动负债-租赁负债	1,872,087.17		4,461,476.77	1,536,293.33	346,702.70	4,450,567.91
一年内到期的非流动负债-长期借款	16,010,812.68		17,111,235.94	9,823,328.21	187,484.47	23,111,235.94
其他应付款-借款	5,193,869.08	1,011,396.00	3,096,967.79		5,193,869.08	4,108,363.79
合计	173,255,415.97	160,711,396.00	56,150,479.50	180,513,457.17	36,888,076.06	172,715,758.24

57、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	25,731,942.33	-154,660,603.82
加：资产减值准备	2,046,736.18	79,180,251.41

信用减值损失	13,194,996.92	15,948,099.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,923,692.15	29,383,367.64
使用权资产折旧	5,858,668.11	3,776,113.11
无形资产摊销	15,116,422.57	12,287,905.15
长期待摊费用摊销	1,737,067.74	1,597,934.05
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)	77,670.78	-123,204.49
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	14,140.48	17,828.32
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-43,986,954.42	-177,953.30
财务费用(收益以“-”号填列)	7,592,495.27	6,952,656.13
投资损失(收益以“-”号填列)	19,086,000.22	31,149,211.62
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-2,840,496.49	-9,113,420.41
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	4,196,513.41	281,526.85
存货的减少(增加以“-”号填列)	15,261,308.23	-8,989,586.51
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	44,420,700.82	53,045,981.86
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-104,191,954.21	-23,715,185.78
其他		
经营活动产生的现金流量净额	28,238,950.09	36,840,920.89
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	342,557,603.83	350,492,057.79
减: 现金的期初余额	350,492,057.79	383,785,133.84
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-7,934,453.96	-33,293,076.05

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	300,000.00

其中：	
咸丰智城网络科技有限公司	300,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	117,854.07
其中：	
咸丰智城网络科技有限公司	117,854.07
其中：	
处置子公司收到的现金净额	182,145.93

其他说明：

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	342,557,603.83	350,492,057.79
其中：库存现金	107,692.03	11,676.86
可随时用于支付的银行存款	342,449,911.80	350,480,375.99
可随时用于支付的其他货币资金		4.94
三、期末现金及现金等价物余额	342,557,603.83	350,492,057.79

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	15,162,735.97	22,979,574.74	保证金/冻结
合计	15,162,735.97	22,979,574.74	

其他说明：

58、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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	114,998.87	7.0827	814,502.50
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			

港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

59、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	686,620.06
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	220,906.35
与租赁相关的总现金流出	7,547,986.10

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	3,441,907.39	
合计	3,441,907.39	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	52,335,170.10	73,350,017.15
折旧和摊销	1,155,568.79	4,980,197.15
委外研发费用	5,000.00	
其他	4,491,990.75	3,232,064.22
合计	57,987,729.64	81,562,278.52
其中：费用化研发支出	40,199,803.55	56,883,511.60
资本化研发支出	17,787,926.09	24,678,766.92

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
全民健康信息平台	5,287,904.57	593,897.26			5,881,801.83			
智慧医疗一体化云平台	19,358,998.97	1,603,723.91			20,962,722.88			
医院信息集成平台V3.0	844,765.54	1,228,417.18			2,073,182.72			
医共体信息平台V2.0	2,793,259.73	1,745,881.86					4,539,141.59	
物联网监狱安全管控系统	491,132.57	472,647.17					963,779.74	
医疗信息管理云平台V2.0	7,251,787.20	11,050,482.19			18,302,269.39			
健康医疗大数据平台	8,152,126.34	1,092,876.52			9,245,002.86			
合计	44,179,974.92	17,787,926.09			56,464,979.68		5,502,921.33	

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
医共体信息平台 V2.0	开发阶段	2024 年 01 月 31 日	销售软件产品	2022 年 10 月 01 日	预计未来可以形成无形资产带来经济利益流入

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☑是 ☐否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	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	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面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	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
咸丰智城网络科技有限公司	16,837,500.00	90.00%	出售股权	2023 年 12 月 31 日	控制权转移	508,928.37						

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☑否

2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1. 本期本公司发起设立子公司成都医星科技有限公司，对其持股比例为 40%，本公司与该公司的另一股东成都医星合创信息技术合伙企业（有限合伙）为一致行动人，成都医星合创信息技术合伙企业（有限合伙）持有成都医星科技有限公司的股权比例为 30%，通过该一致行动人协议和股权投资协议、公司章程等规定，本公司对成都医星科技有限公司实现控制，自设立之日起纳入合并范围。

2. 本期通过债务重组，获得了孙公司上海歌进电子科技有限公司、上海函宁节能技术服务有限公司、上海朗延电子科技有限公司、上海硕谷电子科技有限公司、上海韬业电子科技有限公司、上海投程节能技术服务有限公司、上海延实电子科技有限公司，共计 7 家公司的 100% 股权。自实现控制之日起纳入合并范围。

3. 本公司本期新增设立孙公司延华数字科技（重庆）有限公司，注册资本 2000 万人民币，自设立之日起纳入合并范围。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上海业智电子科技有限公司	14,000,000.00	上海	上海	智能电子产品	100.00%		设立
上海多昂电子科技有限公司	20,000,000.00	上海	上海	智能电子产品	97.72%	2.28%	设立
琦昌建筑工程（上海）有限公司	20,691,750.00	上海	上海	建筑工程安装	100.00%		非同一控制下企业合并
上海歌进电子科技有限公司	1,000,000.00	上海	上海	技术开发、咨询		100.00%	非同一控制下非业务合并
上海函宁节能技术服务有限公司	1,000,000.00	上海	上海	技术开发、咨询		100.00%	非同一控制下非业务合并
上海朗延电子科技有限公司	1,000,000.00	上海	上海	技术开发、咨询		100.00%	非同一控制下非业务合并
上海硕谷电子科技有限公司	1,000,000.00	上海	上海	技术开发、咨询		100.00%	非同一控制下非业务合并
上海韬业电子科技有限公司	1,000,000.00	上海	上海	技术开发、咨询		100.00%	非同一控制下非业务合并
上海投程节能技术服务	1,000,000.00	上海	上海	技术开发、咨询		100.00%	非同一控制下非业务合并

有限公司							并
上海延实电子科技有限公司	1,000,000.00	上海	上海	技术开发、咨询		100.00%	非同一控制下非业务合并
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	30,000,000.00	上海	上海	节能技术服务	93.60%		设立
成都成电医星数字健康软件有限公司	100,000,000.00	成都	成都	医疗软件系统	75.24%		非同一控制下企业合并
湖北省延华高投智慧城市投资管理有限公司	50,000,000.00	湖北	湖北	城市智能化系统工程	60.00%		设立
武汉智城科技有限公司	42,850,000.00	武汉	武汉	城市智能化系统工程	80.00%	10.72%	设立
遵义智城科技有限公司	30,000,000.00	遵义	遵义	城市智能化系统工程	55.00%		设立
贵州贵安智城科技有限公司	30,000,000.00	贵安	贵安	城市智能化系统工程	51.00%		设立
上海长风延华智慧环保科技有限公司	30,000,000.00	上海	上海	智慧环保服务	100.00%		设立
武汉延华高金智慧城市产业投资基金管理有限公司	5,000,000.00	武汉	武汉	非证券类股权投资活动及相关的咨询服务业务	60.00%		非同一控制下企业合并
武汉延华高金智慧城市产业投资基金合伙企业(有限合伙)	75,000,000.00	武汉	武汉	管理或受托管理股权类投资并从事相关咨询服务业务	32.00%	21.60%	非同一控制下企业合并
河北延华智城信息科技有限公司	10,000,000.00	河北	河北	信息技术服务	51.00%		设立
上海普陀延华小额贷款股份有限公司	150,000,000.00	上海	上海	发放贷款及相关咨询	52.00%		非同一控制下企业合并
海南智城科技发展股份有限公司	60,000,000.00	海南	海南	智能交通及城市一卡通运营	75.00%	13.00%	非同一控制下企业合并
成都成电智创科技有限公司	4,000,000.00	成都	成都	医疗软件系统		100.00%	设立
成都成电医星智慧医疗软件有限公司	50,000,000.00	成都	成都	医疗软件系统		100.00%	设立
荆州市智慧城市科技股	26,666,700.00	湖北	湖北	城市智能化系统工程		45.00%	设立

份有限公司							
成都医星科技有限公司	50,000,000.00	成都	成都	医疗软件平台开发	100.00%		设立
成都延华西部健康医疗信息产业研究院有限公司	50,000,000.00	成都	成都	医疗软件平台开发		100.00%	设立
湖北延华高投智慧城市投资中心(有限合伙)	10,010,000.00	湖北	湖北	智慧城市基础设施投资		100.00%	设立
潜江市智慧城市科技有限公司	20,000,000.00	湖北	湖北	建筑智能化系统设计工程	60.00%		设立
延华数字科技有限公司	50,000,000.00	湖北	湖北	城市智能化系统工程	80.00%		设立
延华数字科技(云南)有限公司	1,000,000.00	云南	云南	城市智能化系统工程		100.00%	设立
延华数字科技(重庆)有限公司	20,000,000.00	重庆	重庆	城市智能化系统工程		100.00%	设立
延华数字科技(海南)有限公司	1,000,000.00	海南	海南	城市智能化系统工程		100.00%	设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

孙公司荆州市智慧城市科技股份有限公司的董事会成员共五名，其中湖北省延华高投智慧城市投资管理有限公司委派了三名董事，已经达到实际控制条件；

本期本公司发起设立子公司成都医星科技有限公司，对其持股比例为 40%，本公司与该公司的另一股东成都医星合创信息技术合伙企业（有限合伙）为一致行动人，成都医星合创信息技术合伙企业（有限合伙）持有成都医星科技有限公司的股权比例为 30%，通过该安排和股权投资协议、公司章程等规定，本公司对成都医星科技有限公司实现控制。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	6.40%	336,724.72		7,302,077.35
成都成电医星数字健康软件有限公司	24.76%	1,596,399.50		37,661,081.60

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	168,678,159.98	37,011,100.55	205,689,260.53	91,471,801.89	122,500.00	91,594,301.89	182,879,610.97	27,255,532.04	210,135,143.01	100,104,008.08	1,197,500.00	101,301,508.08
成都成电医星数字健康软件有限公司	229,869,004.51	123,576,974.40	353,445,978.91	201,353,734.36		201,353,734.36	244,722,524.76	115,918,842.55	360,641,367.31	214,807,049.36	189,046.60	214,996,095.96

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	81,314,856.62	5,261,323.71	5,261,323.71	10,997,471.53	81,700,059.98	1,747,212.55	1,747,212.55	7,922,619.78
成都成电医星数字健康软件有限公司	173,051,687.32	6,446,973.20	6,446,973.20	18,131,329.57	125,935,726.81	-	-	11,958,680.08

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本期本公司出资 806,250.00 元购买子公司上海长风延华智慧环保科技有限公司少数股东的股权，公司对上海长风延华智慧环保科技有限公司的所有者权益份额从 70.00% 上升为 100.00%。

本期本公司发起设立子公司成都医星科技有限公司，对其持股比例为 40%，本公司与该公司的另一股东成都医星合创信息技术合伙企业（有限合伙）为一致行动人，成都医星合创信息技术合伙企业（有限合伙）持有成都医星科技有限公司的股权比例为 30%，通过该安排和股权投资协议、公司章程等规定，本公司对成都医星科技有限公司实现控制。本期成都医星科技有限公司以 43,500,000.00 元向本公司购买本公司的子公司成都延华西部健康医疗信息产业研究院有限公司 100% 股权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	上海长风延华智慧环保科技有限公司	成都延华西部健康医疗信息产业研究院有限公司
购买成本/处置对价	806,250.00	26,100,000.00
--现金	806,250.00	26,100,000.00
--非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	806,250.00	26,100,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	715,302.21	20,184,829.58
差额	90,947.79	5,915,170.42
其中：调整资本公积	90,947.79	5,915,170.42
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明：

3、在合营安排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	
北京泰和康医	北京	北京	科技推广和应	45.00%		权益法

疗生物技术有 限公司			用服务业			
---------------	--	--	------	--	--	--

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有 20%以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	北京泰和康医疗生物技术有限公司	北京泰和康医疗生物技术有限公司
流动资产	76,443,267.11	139,439,315.23
非流动资产	47,633,604.34	39,941,904.02
资产合计	124,076,871.45	179,381,219.25
流动负债	84,409,778.91	88,330,345.68
非流动负债		
负债合计	84,409,778.91	88,330,345.68
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	39,667,092.54	91,050,873.57
按持股比例计算的净资产份额	17,850,191.64	40,972,893.11
调整事项	37,901.56	37,901.55
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	17,888,093.20	41,010,794.66
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	7,486,712.42	10,391,699.14
净利润	-51,383,781.03	-66,994,678.44
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明:

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		

下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业:		
投资账面价值合计	22,112,062.96	21,925,294.92
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	186,768.04	-747,682.18
--综合收益总额	186,768.04	-747,682.18

其他说明:

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额: 1,506,154.47 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

时间差

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位: 元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	129,983.13			129,983.13			与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位: 元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	8,824,458.91	9,945,365.02

其他说明:

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

1、金融工具分类

本公司的金融工具主要包括货币资金，衍生金融资产、应收票据，应收账款，其他应收款等。各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。

2. 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、可供出售的金融资产、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

3. 流动风险

本公司及各子公司负责其自身的现金流量预测。本公司财务部门在汇总各公司现金流量预测的基础上，在合并层面持续监控短期和长期的资金需求，运用银行借款等融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡确保维持充裕的现金储备。

4. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

本公司暂不面临市场风险。

5. 资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2023 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 60.54%。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书或贴现	应收款项融资	5,398,853.67	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和酬，包括与其相关的违约风险
合计		5,398,853.67		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收款项融资	票据背书或贴现	5,398,853.67	5,398,853.67
合计		5,398,853.67	5,398,853.67

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计	第二层次公允价值计	第三层次公允价值计	合计

	量	量	量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(3) 衍生金融资产		43,720,388.58		43,720,388.58
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

金融资产的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
华融（天津自贸试验区）投资有限公司	天津自贸试验区（中心商务区）迎宾大道旷世国际大厦1栋1604-108号	投资和资产管理	25,500.00万人民币	17.41%	17.41%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是暂无实际控制人。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京泰和康医疗生物技术有限公司	本公司的联营企业
荆州市智谷创业园管理有限公司	本公司的联营企业
江西数瀚智能科技有限公司	本公司的联营企业
福建熵链延华科技有限公司	本公司的联营企业
荆州邦德科技有限公司	本公司的联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
龚保国	董事长
宛晨	副董事长
孙利伟	董事
曹磊	董事
洪芳芳	独立董事
张希舟	独立董事
田昆如	独立董事
黄复兴	监事会主席
许伟	监事
陈丽	职工监事
黄慧玲	总裁、财务总监(代)
王翔宇	执行总裁
张彬	执行总裁
李国敬	执行总裁
刘金领	执行总裁(2023年3月25日披露离职)
龚洪平	执行总裁
施学群	执行总裁
刘威	执行总裁
张泰林	副总裁
潘志	副总裁
沈丽	副总裁
唐文妍	董事会秘书
上海延华高科技有限公司	子公司之重要股东
上海雁时企业管理咨询有限公司	子公司之重要股东
武汉城投商业发展有限公司	子公司之重要股东
荆州市城市建设投资开发有限公司	子公司之重要股东
遵义市投资(集团)有限责任公司	子公司之重要股东
潜江市城市建设投资开发有限公司	子公司之重要股东

其他说明:

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位: 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
福建熵链延华科技有限公司	软件系统	943,809.80			

出售商品/提供劳务情况表

单位: 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
潜江市城市建设投资开发有限公司	工程和销售收入	3,719,911.74	
武汉城投商业发展有限公司	能源审计收入	419,811.32	
荆州邦德科技有限公司	设计咨询收入	396,792.45	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
成都成电医星数字健康软件有限公司	10,000,000.00	2023年09月22日	2027年09月22日	否
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	10,000,000.00	2023年06月27日	2024年06月26日	否
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	10,000,000.00	2023年03月24日	2024年03月23日	否
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	5,000,000.00	2023年11月16日	2024年11月12日	否
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	10,000,000.00	2022年06月29日	2024年06月28日	否
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	5,000,000.00	2023年08月28日	2024年08月27日	否
荆州市智慧城市科技股份有限公司	24,000,000.00	2022年12月31日	2024年06月30日	否
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	5,000,000.00	2021年06月30日	2024年05月26日	否
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	5,000,000.00	2022年09月28日	2023年09月28日	是
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	10,000,000.00	2022年02月21日	2023年02月15日	是
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	5,000,000.00	2022年11月17日	2023年11月14日	是
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	10,000,000.00	2022年06月29日	2023年06月28日	是
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	5,000,000.00	2022年08月25日	2023年08月24日	是
成都成电医星数字健康软件有限公司	33,000,000.00	2020年03月09日	2024年02月23日	否
成都延华西部健康医疗信息产业研究院有限公司	11,000,000.00	2020年11月26日	2024年03月12日	否
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	980,000.00	2020年11月20日	2025年05月20日	否
成都成电医星数字健康软件有限公司	5,000,000.00	2023年03月30日	2026年03月29日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
上海延华高科技有 限公司	15,000,000.00	2019年01月31日	2020年01月28日	公司曾向上海市普陀区金融办提交关于延华小贷歇业清算的报告,旨在对小贷清算后,以上海高科及雁时企管的股本金用于冲抵其未归还的公司债务。经过多次汇报,金融办建议保留延华小贷并引入新的投资者。
上海延华高科技有 限公司	15,000,000.00	2018年06月29日	2019年05月20日	
上海延华高科技有 限公司	10,000,000.00	2018年07月02日	2019年05月20日	
上海延华高科技有 限公司	7,500,000.00	2018年07月26日	2019年05月20日	
上海延华高科技有 限公司	2,500,000.00	2018年08月01日	2019年05月20日	
上海延华高科技有 限公司	7,500,000.00	2018年08月02日	2019年05月20日	
上海雁时企业管理咨 询有限公司	30,000,000.00	2018年07月27日	2019年05月20日	其后,公司向上海市普陀区金融服务办公室、上海市地方金融监督管理局提交《关于公司减少注册资本及股东变更的请示》,旨在对小贷公司引进新的股东并依照法定程序减少注册资本,减少注册资本后应退还给上海高科的股本金用于冲抵其未归还的公司债务,但目前尚未有适合投资者。公司将持续推进相关事宜。

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	9,557,824.27	9,388,977.30

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	上海延华高科技有 限公司	57,500,000.00	31,828,249.02	57,500,000.00	31,919,598.41
其他应收款	上海雁时企业管 理咨询有限公司	30,000,000.00	11,663,035.01	30,000,000.00	11,728,284.58
应收账款	潜江市城市建设	1,170,000.00	35,100.00		

	投资开发有限公司				
应收账款	荆州市城市建设投资开发有限公司			136,243.74	4,227.98
应收账款	武汉城投商业发展有限公司	445,000.00	13,350.00		
应收账款	荆州邦德科技有限公司	420,600.00	12,618.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	荆州市智谷创业园管理有限公司	4,108,363.79	3,025,014.73
其他应付款	遵义市投资(集团)有限责任公司	603,756.00	674,316.00
其他应付款	福建熵链延华科技有限公司	268,239.86	

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无需披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 证券虚假陈述责任纠纷

2024 年 1 月 5 日，公司及相关当事人收到中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）上海监管局出具的《行政处罚决定书》（沪〔2023〕60 号），认定公司 2022 年半年报、2022 年三季度报存在虚假记载，并对相关当事人给予了行政处分。

截止 2024 年 4 月 8 日，上海金融法院暂对 30 名股民诉公司证券虚假陈述民事诉讼予以立案，依据起诉状记载，起诉索赔金额共计为 312,209.5 元。起诉法院将采用示范性判例方式审理该系列案件。目前，本次诉讼正在等待法院进一步开庭通知。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截止财务报告报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项说明。

十七、其他重要事项

1、债务重组

1. 本公司与北京中汇乾鼎投资管理有限公司、上海政殿科技有限公司的三方债务重组

(1) 事项概述

公司于 2019 年 11 月与北京中汇乾鼎投资管理有限公司（以下简称“中汇乾鼎”）签订《股权转让协议》，收购其持有的北京泰和康医疗生物技术有限公司（以下简称“标的公司”或“泰和康”）45% 的股权。对于此次交易，公司与中汇乾鼎同时签订了《利润补偿协议》，就业绩承诺的相关事项进行约定。若泰和康未达到承诺净利润，则公司有权要求业绩承诺人中汇乾鼎进行补偿。后经对泰和康相关年度业绩承诺实现情况进行的专项审核，其未完成相关年度业绩承诺。针对泰和康未能实现业绩承诺的情况，公司要求业绩承诺人中汇乾鼎按照《利润补偿协议》等相关约定履行回购股权等相应的补偿责任。但中汇乾鼎未履行合同约定义务，构成严重违约。为此公司向法院提起诉讼。

2023 年 9 月 5 日，公司收到北京市第三中级人民法院出具的《民事判决书》（〈2022〉京 03 民初 508 号），北京三中院作出了一审判决，判令被告中汇乾鼎向公司支付股权转让款 1.845 亿元及按年化 12% 利率计算的资金占用费、违约金等。

上述判决生效后，中汇乾鼎未履行判决内容。公司向北京市第三中级人民法院申请强制执行。申请的强制执行金额为 2.99 亿元。

(2) 强制执行的结果

2024 年 1 月，公司收到北京三中院作出的《执行裁定书》（〈2023〉京 03 执 1784 号之一），公司诉讼保全申请冻结被执行人中汇乾鼎持有的北京泰和康医疗生物技术有限公司 55% 的股权，系轮候查封，北京三中院不具备处置条件。被执行人名下无其它银行存款、无不动产、无机动车辆、无对外投资，申请执行人也无法提供新的财产线索。法院已对被执行人采取限制消费措施，被执行人暂无财产可供执行。法院依照法律规定，作出裁定如下：①终结北京市第三中级人民法院作出的(2023)京 03 执 1784 号民事判决书的本次执行程序。②申请执行人享有要求被执行人继续履行债务及依法向人民法院申请恢复执行的权利，被执行人有继续向申请执行人履行债务的义务。

(3) 债务重组情况

判决生效并进入强制执行程序后，被执行人中汇乾鼎以上海市闵行区的八家公司 100% 股权（该八家公司持有位于上海市闵行区八套不动产）抵偿部分债务。八家公司分别为：上海歌进电子科技有限公司、上海硕谷电子科技有限公司、上海朗延电子科技有限公司、上海延实电子科技有限公司、上海函宁

节能技术服务有限公司、上海投程节能技术服务有限公司、上海延智电子科技有限公司、上海韬业电子科技有限公司（以下简称“八家公司”）。

根据万隆（上海）资产评估有限公司出具的评估报告（报告文号：万隆评报字（2023）第 10582 号、万隆评报字（2023）第 10592 号、万隆评报字（2023）第 10591 号、万隆评报字（2023）第 10589 号、万隆评报字（2023）第 10587 号、万隆评报字（2023）第 10590 号、万隆评报字（2023）第 10588 号、万隆评报字（2023）第 10593 号），以 2023 年 11 月 30 日为评估基准日，八家公司的股东全部权益评估价值合计为人民币 10,890.99 万元。即上述八家公司的股权转让手续全部完成后，视为中汇乾鼎已执行一审判决项下 10,890.99 万元的本金支付义务。

该八家公司原由延华智能持有，于 2019 年 12 月作为收购泰和康的部分对价转至中汇乾鼎持有，其后据公开信息查询，中汇乾鼎于 2021 年 4 月将该八家公司转至[北京隆昕科技有限公司](#)名下，[北京隆昕科技有限公司](#)于 2023 年 7 月将该八家公司转至[上海政殿科技有限公司](#)名下持有。

（4）债务重组执行情况

截止 2023 年 12 月 31 日，公司已经对上海歌进电子科技有限公司、上海硕谷电子科技有限公司、上海朗延电子科技有限公司、上海延实电子科技有限公司、上海函宁节能技术服务有限公司、上海投程节能技术服务有限公司、上海韬业电子科技有限公司，共计七家公司实现控制。2024 年 1 月对上海延智电子科技有限公司实现控制。

截止 2023 年 12 月 31 日，公司已根据与中汇乾鼎及八家公司原持有人上海政殿科技有限公司（以下简称“上海政殿”）签订的协议书，向上海政殿支付前期其受让八家公司股权所产生的税费、佣金及八家公司的运营费用等共计 500 万元。截止 2024 年 1 月 31 日，共计 3500 万支付完毕。

2、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本期本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	107,980,795.40	115,586,643.96
1至2年	22,343,809.53	41,556,462.21
2至3年	17,058,615.99	19,246,605.19
3年以上	35,015,303.10	35,823,825.23
3至4年	7,754,031.43	9,200,130.69
4至5年	4,729,353.44	13,784,737.04
5年以上	22,531,918.23	12,838,957.50
合计	182,398,524.02	212,213,536.59

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	27,954,580.85	15.33%	19,482,720.10	69.69%	8,471,860.75	26,825,852.67	12.64%	18,932,856.84	70.58%	7,892,995.83
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	154,443,943.17	84.67%	29,091,331.41	18.84%	125,352,611.76	185,387,683.92	87.36%	26,614,638.34	14.36%	158,773,045.58
其中：										
组合1：合并	1,590,877.04	0.87%			1,590,877.04	2,098,891.81	0.99%			2,098,891.81

范围内公司的应收款项										
组合 2: 账龄组合	152,853,066.13	83.80%	29,091,331.41	19.03%	123,761,734.72	183,288,792.11	86.37%	26,614,638.34	14.52%	156,674,153.77
合计	182,398,524.02	100.00%	48,574,051.51	26.63%	133,824,472.51	212,213,536.59	100.00%	45,547,495.18	21.46%	166,666,041.41

按单项计提坏账准备: 19,482,720.10

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 E	7,121,185.45	4,939,714.71	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 F	5,826,087.82	4,259,660.54	3,978,162.62	3,978,162.62	100.00%	预计无法收回
客户 G	5,019,826.44	2,927,577.50	500,000.00	500,000.00	100.00%	预计无法收回
客户 AF	2,280,497.92	2,280,497.92	2,280,497.92	2,280,497.92	100.00%	预计无法收回
客户 AH	1,950,236.99	1,950,236.99	1,950,236.99	1,950,236.99	100.00%	预计无法收回
客户 AI			1,454,645.63	1,454,645.63	100.00%	预计无法收回
客户 AG	1,206,447.22	1,206,447.22	1,206,447.22	1,206,447.22	100.00%	预计无法收回
客户 AJ	1,022,095.20	1,022,095.20	103,176.49	103,176.49	100.00%	预计无法收回
客户 C			4,739,817.35	1,866,728.33	39.38%	预计无法全额收回
客户 AD			2,543,464.40	1,100,917.43	43.28%	预计无法全额收回
其他不重要单项计提	2,399,475.63	346,626.76	5,198,132.23	1,041,907.47	20.04%	预计无法全额收回
合计	26,825,852.67	18,932,856.84	27,954,580.85	19,482,720.10		

按组合计提坏账准备: 0

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方公司	1,590,877.04		
合计	1,590,877.04		

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 29,091,331.41

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	95,951,963.41	2,878,558.90	3.00%
1—2 年	16,847,410.16	2,527,111.52	15.00%
2—3 年	16,816,995.64	4,204,248.91	25.00%
3—4 年	5,300,512.49	2,650,256.25	50.00%
4—5 年	3,683,428.68	2,578,400.08	70.00%
5 年以上	14,252,755.75	14,252,755.75	100.00%
合计	152,853,066.13	29,091,331.41	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	18,932,856.84	1,757,351.12	5,376,634.31	47,099.20	4,216,245.65	19,482,720.10
按组合计提坏账准备的应收账款	26,614,638.34	2,476,693.07				29,091,331.41
合计	45,547,495.18	4,234,044.19	5,376,634.31	47,099.20	4,216,245.65	48,574,051.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	47,099.20

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明:

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 H	13,257,257.84	4,755,895.64	18,013,153.48	4.14%	397,717.74
客户 I	6,716,872.40	9,845,351.84	16,562,224.24	3.80%	556,741.60
客户 J	679,015.27	14,579,200.36	15,258,215.63	3.50%	7,203,337.49
客户 K	4,781,859.31	9,245,963.40	14,027,822.71	3.22%	143,455.78
客户 AQ	1,038,725.58	11,530,284.25	12,569,009.83	2.89%	163,402.91

合计	26,473,730.40	49,956,695.49	76,430,425.89	17.55%	8,464,655.52
----	---------------	---------------	---------------	--------	--------------

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	94,230,479.01	31,540,207.19
合计	94,230,479.01	31,540,207.19

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	86,213,111.34	21,490,230.26
保证金及押金	13,119,702.97	15,136,436.83
备用金	1,645,697.42	1,926,641.02
其他	1,442,291.62	1,272,693.41
合计	102,420,803.35	39,826,001.52

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	79,289,007.12	10,241,069.87
1至2年	5,943,443.59	17,057,564.51
2至3年	6,844,674.68	1,352,714.99
3年以上	10,343,677.96	11,174,652.15
3至4年	1,288,907.36	77,430.40
4至5年	77,430.40	6,928,901.47
5年以上	8,977,340.20	4,168,320.28
合计	102,420,803.35	39,826,001.52

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	5,553,201.83	5.42%	5,553,201.83	100.00%	0.00	5,864,023.64	14.72%	5,864,023.64	100.00%	0.00
其中：										

按组合计提坏账准备	96,867,601.52	94.58%	2,637,122.51	2.72%	94,230,479.01	33,961,977.88	85.28%	2,421,770.69	7.13%	31,540,207.19
其中:										
组合1: 合并范围内	86,213,111.34	84.17%			86,213,111.34	21,490,230.26	53.96%			21,490,230.26
组合2: 低风险组合	6,806,035.30	6.65%	340,301.76	5.00%	6,465,733.54	8,387,575.83	21.06%	419,378.79	5.00%	7,968,197.04
组合3: 账龄组合	3,848,454.88	3.76%	2,296,820.75	59.68%	1,551,634.13	4,084,171.79	10.26%	2,002,391.90	49.03%	2,081,779.89
合计	102,420,803.35	100.00%	8,190,324.34	8.00%	94,230,479.01	39,826,001.52	100.00%	8,285,794.33	20.80%	31,540,207.19

按单项计提坏账准备: 5,553,201.83

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户3	3,654,834.52	3,654,834.52	3,654,834.52	3,654,834.52	100.00%	预计无法收回
其他不重要单项计提	2,209,189.12	2,209,189.12	1,898,367.31	1,898,367.31	100.00%	预计无法收回
合计	5,864,023.64	5,864,023.64	5,553,201.83	5,553,201.83		

按组合计提坏账准备: 0

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方公司	86,213,111.34		
合计	86,213,111.34		

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 340,301.76

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未到期保证金及押金	6,806,035.30	340,301.76	5.00%
合计	6,806,035.30	340,301.76	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 2,296,820.75

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	360,145.07	18,007.25	5.00%
一至两年	1,115,793.83	223,158.77	20.00%
两至三年	364,457.96	145,783.18	40.00%
三至四年	240,216.08	144,129.65	60.00%
四至五年	21,000.40	18,900.36	90.00%

五年以上	1,746,841.54	1,746,841.54	100.00%
合计	3,848,454.88	2,296,820.75	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	2,421,770.69		5,864,023.64	8,285,794.33
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-1,916,809.11	1,916,809.11		
——转回第二阶段		88,000.00	-88,000.00	
本期计提		230,809.53	19,533.00	250,342.53
本期转回	103,457.71		242,354.81	345,812.52
2023 年 12 月 31 日余额	401,503.87	2,235,618.64	5,553,201.83	8,190,324.34

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款坏账准备	8,285,794.33	250,342.53	345,812.52			8,190,324.34
合计	8,285,794.33	250,342.53	345,812.52			8,190,324.34

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

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：元

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
客户 3	保证金及押金	3,654,834.52	5 年以上	3.57%	3,654,834.52
客户 6	保证金及押金	759,659.00	1 年以内	0.74%	37,982.95
客户 7	保证金及押金	644,952.00	1 年以内、5 年以上	0.63%	644,952.00
客户 8	保证金及押金	546,959.47	1-2 年	0.53%	27,347.97
客户 9	保证金及押金	500,000.00	4-5 年	0.49%	25,000.00
合计		6,106,404.99		5.96%	4,390,117.44

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	710,775,791.26	246,908,758.62	463,867,032.64	744,767,041.26	246,908,758.62	497,858,282.64
对联营、合营企业投资	148,573,666.19	116,641,170.57	31,932,495.62	172,137,941.05	116,641,170.57	55,496,770.48
合计	859,349,457.45	363,549,929.19	495,799,528.26	916,904,982.31	363,549,929.19	553,355,053.12

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海东方延华节能技术服务股份有限公司	33,743,400.00	0.00					33,743,400.00	
上海多昂电子科技有限公司	15,662,729.04	0.00					15,662,729.04	
上海业智电子科技有限公司	17,188,204.81	0.00					17,188,204.81	
琦昌建筑工程(上海)有限公司	24,533,691.00	0.00					24,533,691.00	
遵义智城科技有限公司	16,500,000.00	0.00					16,500,000.00	
贵州贵安	15,300,000.00	0.00					15,300,000.00	

智城科技有限公司	0.00						0.00	
上海长风延华智慧环保科技有限公司	4,200,000.00	0.00	806,250.00				5,006,250.00	
武汉智城科技有限公司	0.00	49,706,414.17					0.00	49,706,414.17
湖北省延华高投智慧城市投资管理有限公司	12,000,000.00	0.00					12,000,000.00	
武汉延华高金智慧城市产业投资基金管理有限公司	3,019,997.89	0.00					3,019,997.89	
成都成电医星数字健康软件有限公司	194,496,237.96	164,728,047.75					194,496,237.96	164,728,047.75
上海普陀延华小额贷款股份有限公司	47,615,193.11	25,510,981.21					47,615,193.11	25,510,981.21
海南智城科技发展有限公司	26,501,921.57	6,963,315.49					26,501,921.57	6,963,315.49
河北延华智城信息科技有限公司	5,100,000.00	0.00					5,100,000.00	
咸丰智城网络科技有限公司	16,537,500.00	0.00		16,537,500.00			0.00	
成都延华西部健康医疗信息产业研究院有限公司	43,500,000.00	0.00		43,500,000.00			0.00	
武汉延华高金智慧城市产业投资基金合伙企业(有限合伙)	9,559,407.26	0.00					9,559,407.26	
潜江市智慧城市科技有限公司	4,000,000.00	0.00					4,000,000.00	
延华数字	8,400,000	0.00	5,240,000				13,640,00	

科技有限 公司	.00		.00				0.00	
成都医星 科技有限 公司	0.00	0.00	20,000,00 0.00				20,000,00 0.00	
合计	497,858,2 82.64	246,908,7 58.62	26,046,25 0.00	60,037,50 0.00			463,867,0 32.64	246,908,7 58.62

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (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、合营企业													
二、联营企业													
江西数瀚智能 科技有限公司		2,422,179.87										2,422,179.87	
北京泰和康医疗生物 技术有限公司	41,010,794.66	114,218,990.70			- 23,122,701.46							17,888,093.20	114,218,990.70
福建熵链延华科技有 限公司	14,485,975.82				- 441,573.40							14,044,402.42	
小计	55,496,770.48	116,641,170.57			- 23,564,274.86							31,932,495.62	116,641,170.57
合计	55,496,770.48	116,641,170.57			- 23,564,274.86							31,932,495.62	116,641,170.57

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定	关键参数	关键参数的确定依据
----	------	-------	------	--------------	------	-----------

				方式		
北京泰和康医疗生物技术有限公司	17,888,093.20	17,928,828.04		资产基础法	资产的公允价值及处置费用	公允价值采用资产基础法确定，对委估资产组所有可辨认的资产逐一按其公允价值评估后代数累加求得总值；处置费用以处置资产组时发生的相关税金、产权交易服务费等确定。
合计	17,888,093.20	17,928,828.04				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

北京泰和康医疗生物技术有限公司的长期投资减值估计其可收回金额利用了上海立信资产评估有限公司 2024 年 4 月 28 日出具的《上海延华智能科技(集团)股份有限公司财务报告目的的长期股权投资减值测试所涉及的北京泰和康医疗生物技术有限公司股东部分权益可收回金额资产评估报告》(信资评报字(2024)第 030033 号)的评估结果。福建熵链延华科技有限公司的长期投资减值估计其可收回金额利用了上海立信资产评估有限公司 2024 年 4 月 28 日出具的《上海延华智能科技(集团)股份有限公司财务报告目的的长期股权投资减值测试所涉及的福建熵链延华科技有限公司股东部分权益可收回金额资产评估报告》(信资评报字(2024)第 030032 号)的评估结果。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	321,501,929.09	264,941,080.86	368,424,450.01	348,864,930.92
其他业务	1,874,414.23	1,792,971.91	1,628,356.58	1,531,271.11
合计	323,376,343.32	266,734,052.77	370,052,806.59	350,396,202.03

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								

其中:								
其他综合智慧城市服务	252,119,173.71	213,385,925.82					252,119,173.71	213,385,925.82
智慧医疗与大健康	47,984,158.35	35,698,446.61					47,984,158.35	35,698,446.61
绿色双碳与数字能源	14,590,191.48	12,745,584.13					14,590,191.48	12,745,584.13
智慧城市顶层设计与咨询	6,325,213.73	2,696,569.06					6,325,213.73	2,696,569.06
智能产品销售	483,191.82	414,555.24					483,191.82	414,555.24
租赁业务	1,874,414.23	1,792,971.91					1,874,414.23	1,792,971.91
按经营地区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时段内确认	291,821,571.10	243,464,257.47					291,821,571.10	243,464,257.47
在某一时点确认	31,554,772.22	23,269,795.30					31,554,772.22	23,269,795.30
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	323,376,343.32	266,734,052.77					323,376,343.32	266,734,052.77

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。本公司在合同开始日即对合同进行评估，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。

本公司与客户之间的建筑施工合同，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，采用投入法确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司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，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-23,564,274.86	-31,441,219.14
理财产品利息收入	1,532,093.05	2,793,341.85
债务重组收益		-3,981,816.43
处置长期资产产生的投资收益	300,000.00	
合计	-21,732,181.81	-32,629,693.72

6、其他

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-77,670.78	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,260,610.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	47,327,959.25	本期确认对联营公司泰和康的股权回售权公允价值变动损益。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,142,980.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,059,213.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-1,743,396.23	
减：所得税影响额	7,982,455.84	
少数股东权益影响额（税后）	770,264.83	

合计	43,098,549.44	--
----	---------------	----

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

2023 年公司为配合、应对监管立案调查所支付的律师咨询费。

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.16%	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.72%	-0.03	-0.03

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他