

深圳达实智能股份有限公司
(SHENZHEN DAS INTELLITECH CO., LTD.)



2022 年半年度报告全文

2022 年 08 月

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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘磅、主管会计工作负责人黄天朗及会计机构负责人(会计主管人员)陈茂菊声明：保证本半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。

本半年度报告中涉及的公司未来计划等前瞻性陈述，不构成对投资者的实质承诺，请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十 公司面临的风险和应对措施”部分详细描述了公司未来经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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	1
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	9
第四节 公司治理.....	32
第五节 环境和社会责任	34
第六节 重要事项.....	38
第七节 股份变动及股东情况	46
第八节 优先股相关情况	51
第九节 债券相关情况	52
第十节 财务报告.....	53

备查文件目录

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

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、达实智能	指	深圳达实智能股份有限公司
达实物联网	指	深圳达实物联网技术有限公司
达实信息	指	深圳达实信息技术有限公司
达实久信	指	江苏达实久信医疗科技有限公司
达实投资	指	昌都市达实投资发展有限公司
达实租赁	指	深圳达实融资租赁有限公司
淮南达实医疗	指	淮南达实智慧医疗有限公司
洪泽湖达实	指	江苏洪泽湖达实智慧医养有限公司
桃江达实	指	湖南桃江达实智慧医养有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	达实智能	股票代码	002421
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳达实智能股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	达实智能		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN DAS INTELLITECH CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	DAS		
公司的法定代表人	刘磅		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吕枫	李硕
联系地址	深圳市南山区高新技术产业园达实大厦	深圳市南山区高新技术产业园达实大厦
电话	0755-26525166	0755-26525166
传真	0755-26639599	0755-26639599
电子信箱	das@chn-das.com	das@chn-das.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,460,438,174.31	1,526,763,246.64	-4.34%
归属于上市公司股东的净利润（元）	88,768,116.75	162,889,434.81	-45.50%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	74,731,105.75	142,094,043.19	-47.41%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-43,082,749.45	-283,379,560.15	84.80%
基本每股收益（元/股）	0.0462	0.0853	-45.84%
稀释每股收益（元/股）	0.0462	0.0846	-45.39%
加权平均净资产收益率	3.47%	5.13%	-1.66%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	8,542,701,574.47	8,490,159,010.21	0.62%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,597,241,995.35	2,514,796,548.98	3.28%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-80,967.76	固定资产及其他非流动资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,823,752.85	参见本报告“第十节 财务报告”之“七、49、其他收益”

债务重组损益	-100,000.71	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	10,010,104.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,991,376.32	参见本报告“第十节 财务报告”之“七、54、营业外收入”及“第十节 财务报告”之“七、55、营业外支出”
减：所得税影响额	2,684,018.31	
少数股东权益影响额（税后）	-76,764.51	
合计	14,037,011.00	

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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、报告期内公司从事的主要业务

公司自 1995 年成立以来，一直致力于物联网技术研发及应用推广，目前已是国内领先的物联网产品及解决方案服务商。公司基于云边协同的实时数据处理技术，为用户提供自主研发的物联网平台产品、边缘控制产品和终端应用产品，并提供以自主产品为核心的设备设施和空间场景智能化整体解决方案。

公司以“万物智联，心心相通”为经营使命，产品及解决方案广泛应用于建筑楼宇、医院、城市轨道交通、数据中心、企业园区等多个市场领域，帮助用户营造节能低碳、高效智慧、安全温暖的工作和生活环境。

1、技术、产品及解决方案综述

1.1 核心技术：公司以云边协同的实时数据处理技术为核心技术。

在实时数据处理领域，公司主要运用边缘计算、数字孪生、大数据分析、数据可视化、工作流引擎等技术手段。

1.2 核心产品：公司基于核心技术创新研发出“云边端”系列产品。

平台产品包括：达实 AIoT 智能物联网管控平台、C3 物联网身份识别与管控平台等。

边缘控制产品包括：边缘控制器、空间场景控制器等。

终端应用产品包括：物联网门禁控制器、AI 人脸识别终端、空间场景交互屏、人行通道闸等。

1.3 物联网应用系统：公司基于“云边端”系列产品的组合应用，开发物联网应用系统，包含 EMC007 中央空调节能控制系统、C3 物联网身份识别与管控系统、物联网空间场景控制系统、智慧停车管理系统、精益手术室智慧管理系统、医用智慧物流系统、智慧地铁环境与设备监控系统、轨道交通自动售检票系统、数据中心精准能效控制及管理系统等。

1.4 解决方案：公司基于自主研发的核心产品及相关物联网应用系统，提供包括咨询设计、自主及第三方产品集成、建设交付、运维运营等全生命周期服务，公司产品及解决方案广泛应用于建筑楼宇、医院、城市轨道交通、数据中心、企业园区等多个市场领域，在每个细分领域都选择近百亿的细分市场作为主要目标市场，在细分市场领域，依托产品、案例、品牌、交付、文化等多方面的优势，形成独特的竞争力。

2、平台产品

2.1 达实 AIoT 智能物联网管控平台

达实 AIoT 智能物联网管控平台是以“互联网+园区管理”为理念，结合“云计算、人工智能、大数据、物联网、移动互联网”五项新技术，将园区业务实现全面的信息化、智能化管理，建立一体化的园区内部运营管理平台。

平台支持 web、小程序、大屏、APP 等多种使用场景。以微服务高效能的系统集成方式，使得多个应用互联互通，实现应用的优势互补，协同作用形成一个平台生态管理运营服务。

平台采用了图形引擎、流程引擎等物联网关键技术，实现高质量的 2D 与 3D 融合，以及低代码的快速流程构建。

平台支持众多标准协议和私有协议、关键数据离线缓存、跨平台部署、多平台连接、本地逻辑编排等能力实现。

在应用层面，平台能够持续挖掘数据赋能及智慧场景应用，并沉淀为应用模型，提供成熟易用的集成管理、能源管理、BIM 可视化、运维管理和运营管理应用。

2.2 C3 物联网身份识别与管控平台

C3 物联网身份识别与管控平台是依托公司“云-边-端”体系架构开发，为企业提供 SaaS 化服务的云访客、云门禁、云考勤、云停车、云梯控等一系列统一身份认证服务的管理平台。

平台结合了 AI 大数据分析、AI 智能图像识别等技术应用，按照“集中管理、统一控制”的设计理念，以实现“安全控制、方便管理、人性化服务”等目标，实现企业、学校、医院等公共建筑内的多种无感通行及便捷消费，为建筑空间内的企业物管人员及办公人员提供高性能、人性化、可扩展、可迭代的智慧办公体验。

3、边缘控制产品

3.1 边缘控制器

DasEdge 边缘控制器是一款适配多种协议的物联网边缘计算网关产品。它是连接云端和本地设备的桥梁，能够实时采集、处理本地设备的数据，并上传至云端，同时实时响应云端请求，并对本地设备进行控制的一款边缘端产品。

该产品以设备对象的方式进行数据管理，支持同时向多平台推送数据，适配不同厂商的不同通信协议，将不同协议转换为标准协议与平台对接，减少设备接入门槛，缩短接入周期。同时可配置设备实时数据按照一定规则上传，以适应平台业务、降低平台数据处理压力、节省流量等，减少不必要的数据传输。并具备离线缓存、规则引擎、逻辑编排等功能。

3.2 空间场景控制器

MIOT7770 空间场景控制器是一款适用于单元空间场景控制的设备，它集成门禁功能、智能控制系统功能，具有数据存储、独立运算、实时数据分析、自运行逻辑控制等特点。控制器既可以联网接入云平台，也可以以控制器为中心独立运行使用。

该产品具有丰富的硬件接口，通过拆分最小单元，建立物模型的方式，使设备适配不同类型的硬件产品以及通讯协议，极大提高了设备的适用性。

方法模型加场景模型相互搭配，用户可灵活编辑、自由分配硬件接口的应用方式，根据实际空间应用情况搭建不同

的场景应用，可以为客户提供更加丰富的智能化体验。

以该款控制器为核心，采用“前端设备+边缘控制器+云平台”的方式搭建的智能化系统架构简单、设计灵活、部署方便，且应用成本低。

4、终端应用产品

4.1 物联网门禁控制器

InDas 物联网门禁控制器是公司自主研发的物联网核心硬件产品，是整个物联网门禁系统的中枢。

物联网门禁控制器采用公司自主研发的“智能卡一卡一密”技术专利，具有多重安全加密机制，满足员工进出场景化管控或人员考勤、消防联动控制、AB 门管控等复杂场景化需求，能够给客户带来安全、高效、便捷的身份识别办公体验。

4.2 AI 人脸识别终端

达实 AI 人脸识别终端是一款支持多种身份识别方式的智能终端产品。

它具备深度学习能力，可以对建筑空间内人员高效精准的身份识别，包括疫情期间佩戴口罩的情况下，也可以实现精准的身份识别，并具备测温、健康码防疫检测等功能。

4.3 空间场景交互屏

空间场景交互屏，是公司自主研发的一款同时具有人脸识别、信息发布、场景控制三种常用功能的创新终端产品。

该产品具备工业级品质及商业级外观，是人与办公空间互联互通的交互窗口。它实现了 AI 人脸识别屏、信息发布屏、终端控制屏三屏合一的应用创新，能够低成本、高效率的满足办公空间内办公人员的身份识别需求、信息发布需求，以及对窗帘、灯光、空调等核心办公环境设施设备进行控制的场景控制功能。

4.4 人行通道闸

达实人行通道闸是公司自主研发的一款智能化通道产品。

它结合了人脸、指纹、智能卡、二维码扫码等综合识别技术，能满足客户身份识别的多样性需求。具有在线实时远程故障自检及报警提示，确保系统安全运行，方便维护及使用。支持远程控制管理及远距离操作通道闸状态，可满足用户场景化进出管控的特殊需要及快速通行需求。

此外，达实人行通道闸还可以结合电梯控制系统实现人脸无感通行、智能派梯管理，有效降低疫情期间人员接触式病毒传播风险。

5、物联网应用系统

5.1 EMC007 中央空调节能控制系统

EMC007 中央空调节能控制系统是公司自主研发的为实现机房系统综合能效提升、无人值守且高效安全运行的应用系统。

该控制系统基于按需供冷和系统寻优两大基本原理设计，通过对冷站所有设备及相关参数的采集，结合负荷预测、模糊控制、制冷主机最佳能效点控制等技术，实现对整个制冷机房系统的控制策略，以达到节能效果。

EMC007 中央空调节能控制系统能够提供数据监测、节能控制、运维管理、能源管理等业务功能，实现高效冷站节能效果可持续性。能够提供标准开放的数据接口，与主机控制系统、楼宇控制系统等第三方系统实现数据交互。同时可与公司自主研发的水蓄冷系统组合应用，利用移峰填谷原理，最大化地节约运行费用。

5.2 C3 物联网身份识别与管控系统

C3 物联网身份识别与管控系统由 C3 物联网平台管理软件和物联网智能控制终端组成，帮助用户实现对建筑空间内人员身份识别、通行管控、联动控制的管控系统。

C3 物联网身份识别与管控系统采用“平台+应用”的 1+N 架构和“集中管控、统一身份认证”的设计理念，支持采用本地化、私有云、公有云三种部署方式。以 SaaS 服务云平台及 InDas 智能终端直接上云相结合的方式，实现单用户或多用户建筑空间的人员无感通行应用。

C3 物联网身份识别与管控系统广泛应用于企业园区、医院、公共建筑、轨道交通、商业建筑、学校等领域。

5.3 物联网空间场景控制系统

物联网空间场景控制系统是公司自主创新研发并通过空间场景交互屏实现人与空间设备及环境的交互，为人们提供一个绿色智慧温暖光明办公环境的创新系统。

达实空间场景控制系统由空间场景控制器、空间场景交互屏、门禁控制、窗帘控制、空调控制、投影控制、灯光控制等应用模块组成。

依托于空间场景控制系统，公司可以基于客户的智能化需求，为客户提供定制的空间智能系统解决方案。整个系统方案具有成本低、系统集成度高、客户群体广、安装使用便捷等主要优势。

5.4 智慧停车管理系统

达实智慧停车系统是以 AI 视频车牌识别技术为基础，支持多种计费规则、聚合支付及无人值守的高可靠性及稳定性的停车应用系统。

为企业园区、公共建筑、商业建筑、智慧医院、智慧社区等提供一站式解决方案，并可满足不同建筑需求，内容包括：车辆出入口无人值守管理、聚合支付、AI 视频车位引导、蓝牙室内精确导航、反向寻车、微信/APP 应用等。

5.5 精益手术室智慧管理系统

精益手术室智慧管理系统是公司自主研发的以患者围手术期临床数据中心建设为核心，为病人提供智能化服务，对环境设备进行自动化管控，涵盖手术医疗设备、音视频及信息系统等核心应用的管理系统。

该管理系统具备手术室质控中心和运营中心两大功能模块，可实现多维度数据分析和呈现。该平台的成功研发及应用推广，可帮助手术室管理者和医院管理部门快速直观的了解手术室运营状态，分析手术室的利用效率、运营成本、医疗质量等关键指标，进而实现手术室的精益管理。

5.6 医用智慧物流系统

医用智慧物流系统是公司自主研发的以服务智慧医院建设为目标，可将医院的各个部门和传输工作站紧密地连接在一起，提高物资转运效率，提升医院物资自动化配送水平的应用管理系统。

医用智慧物流系统包含了气动物流传输系统、轨道小车式物流传输系统、AGV 物流机器人以及垃圾被服回收系统等不同的应用子系统。该系统可帮助医院实现流程优化，并满足医院不同场景、不同种类、不同体积、不同重量等物资的高效安全的传输需求，提升医院的整体管理水平，帮助构建现代化绿色医院。

5.7 智慧地铁环境与设备监控系统

达实智慧地铁环境与设备监控系统是以“工业物联网+智能环控+乘客服务”为理念设计，实现对地铁全线所有车站、区间隧道、车辆段、停车场等设置的各种正常运营保障设施和事故紧急防救灾设施进行实时监控，并提供时间表模式、场景模式、联动模式管理，实现对设备的自动化运行、场景控制、事件联动等功能的智慧地铁应用系统。

该系统结合工业物联网，通过集中监管、统一调度、综合运维的管控平台，为智慧地铁提供高效的节能控制策略、可靠的系统监控、灵活的调度管理，提高运维效率和乘客满意度。

能源管理系统被纳入地铁综合监控系统中，帮助用能设备充分发挥节能效益。同时，BAS 系统结合能源管理数据分析，采用最优的控制策略及节能措施，对地铁隧道、公共区域及设备管理用房的环境进行全天候节能调控，达到绿色环保的效果。

5.8 轨道交通自动售检票系统

达实城市轨道交通自动售检票系统（AFC）是基于计算机、通信、网络、自动控制等技术，实现轨道交通售票、检票、计费、收费、统计、清分、管理等全过程的自动化系统。

达实城市轨道交通自动售检票系统的结构分为五个层次，即清分中心、线路中央计算机、车站计算机、终端设备和票卡。层次结构按照全封闭的运行方式，以计程收费模式为基础，采用非接触式 IC 卡为车票介质的组成原则，根据各层次设备和子系统各自的功能、管理职能和所处的位置进行划分，能够极大的帮助地铁客户提高地铁运营效率，服务地铁

管理人员，并能大大增强乘客的通行效率和通行体验。

5.9 数据中心精准能效控制及管理系统

数据中心精准能效控制及管理系统是公司自主研发的，以 AI 深度学习、大数据分析技术为基础，该系统以 AI 深度学习、大数据分析技术为基础，在不同工况及负荷环境下，对制冷系统进行耦合控制，实现数据中心整体高效、稳定、节能运行。报告期内，该系统获得软件著作权，并上线运行。

6、细分领域整体解决方案

6.1 建筑智能化整体解决方案

公司基于自主研发的达实 AIoT 智能物联网管控平台，结合 C3 物联网身份识别与管控系统、EMC007 中央空调节能控制系统以及物联网空间场景控制系统等核心应用系统，并高效集成多项智能化应用子系统，为客户提供建筑楼宇智能化整体解决方案。方案的主要特点是能有效提高建筑能源的使用效率、降低物管人员的运管成本、强化在楼用户的办公体验、保障设备运行的高效安全。

6.2 智慧医院整体解决方案

公司基于自主研发的达实 AIoT 智能物联网管控平台，结合精益手术室智慧管理系统、医用智慧物流系统、C3 物联网身份识别与管控系统、EMC007 中央空调节能控制系统以及物联网空间场景控制系统等核心应用系统，并高效集成多项医疗专项子系统及智能化应用子系统，为客户提供智慧医院整体解决方案。

在医院智能化领域，该解决方案的主要特点是以服务患者为基础，将智能化升级到人性化，为患者提供更好的就医体验。同时通过平台为核心的整体设计打通医院前勤与后勤，实现管理数据的可视化、人性化，极大地提升医院整体的运营效率。

在智慧手术室领域，公司率先提出手术部精益管理先进理念，依托自主研发的精益手术室智慧管理系统，为医院客户打造全方位、高集成和超共享的数字化手术室，提高围手术期的安全性及手术室的工作效率。

达实久信精益手术室符合智慧医院标准，创新智能物联的设计理念，自主研发的精益手术室智慧管理系统提供整合化的手术设施、数据平台和各类业务辅助工具，强化手术质控、信息共享、全程追溯和决策辅助，从而对手术室进行全面可控的管理，并以强大的数据分析能力，提供管理优化的数据基础，为管理者提供决策依据。

6.3 轨道交通设备设施和空间场景智能化整体解决方案

公司基于自主研发的地铁管理平台，结合智慧地铁环境与设备监控系统、轨道交通自动售检票系统、C3 物联网身份识别与管控系统、EMC007 中央空调节能控制系统以及物联网空间场景控制系统等核心应用系统，并高效集成地铁应用的其他多项智能化应用子系统，为客户提供轨道交通设备设施和空间场景智能化整体解决方案。

方案的核心是以地铁运行安全为基础，将提高地铁整体能效作为重要依托，通过对地铁设备设施的智能化管控降低整体能耗及运营成本，并能通过 AFC 自动售检票系统等自研系统极大提高乘客的出勤效率及乘车体验。

6.4 数据中心环境整体解决方案

公司基于数据中心精准能效控制及管理系统、EMC007 中央空调节能控制系统、C3 物联网身份识别与管控系统以及物联网空间场景控制系统等核心应用系统，并高效集成其他多项智能化应用子系统，为客户提供智能化及节能整体解决方案。

方案的亮点是以公司自主研发的精准能效控制及管理系统实现数据中心能耗数据的深度利用，进而优化控制策略而提升系统稳定性和能效。以超低的 PUE 值作为核心指标进行顶层设计，从方案设计到设备选型，并通过和清华大学共研的 AI 优化算法控制逻辑，以达到数据中心设计的最高运行效率。同时，通过整体平台化管理和丰富的项目运维经验，能够给客户id提供高效稳定的运维管理服务。

6.5 企业园区智能化整体解决方案

公司以云边协同的实时数据处理技术为核心，基于自主研发的达实 AIoT 智能物联网管控平台，结合 C3 物联网身份识别与管控系统、inDas 云停车智能物联网管控系统、EMC007 中央空调节能控制系统以及物联网空间场景控制系统等核心应用系统，并高效集成多项智能化应用子系统，助力智慧园区智能化场景应用与智慧体验。通过部署智能终端云平台及智能终端本地管理平台相结合的方式，采用“平台+应用”的 1+N 架构，建设一个可升级、可迭代的智慧园区物联网管理平台，满足多种类型的智慧园区场景应用。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

所处行业发展情况

1、物联网新型基础设施建设给公司带来更广阔市场

2021 年 12 月，国务院发布的《“十四五”数字经济发展规划》指出，“优化升级数字基础设施。提高物联网在工业制造、农业生产、公共服务、应急管理等领域覆盖水平，增强固移融合、宽窄结合的物联接入能力”。

为推进物联网新型基础设施建设，充分发挥物联网在推动数字经济发展、赋能传统产业转型升级方面的重要作用，2021 年 9 月，工业和信息化部等 8 部门印发《物联网新型基础设施建设三年行动计划（2021-2023 年）》（工信部联科〔2021〕130 号），坚持问题导向和需求导向，以支撑制造强国和网络强国建设为目标，打造支持固移融合、宽窄结合的物联网接入能力，加速推进全面感知、泛在连接、安全可信的物联网新型基础设施。提出到 2023 年底，在国内主要城市初步建成物联网新型基础设施，社会现代化治理、产业数字化转型和民生消费升级的基础更加稳固。突破一批制约物

联网发展的关键共性技术，培育一批示范带动作用强的物联网建设主体和运营主体，催生一批可复制、可推广、可持续的运营服务模式，导出一批赋能作用显著、综合效益优良的行业应用，构建一套健全完善的物联网标准和安全保障体系。

2、双碳政策为公司智能物联网业务带来更大机遇

从 2021 年密集出台的“双碳”顶层设计中，涉及建筑楼宇的部分不容忽视。健全建筑能耗管理体系，提升建筑能耗监测能力、建筑节能管理能力、建筑能效水平，推进超低能耗、近零能耗、低碳建筑规模化发展，成为下一阶段发展目标。政策推力在变大，约束性也在变强；而在落地过程中，除了低碳建筑标准及行政监督等制度建设外，建筑节能升级改造、智能化运营、合同能源管理等将会是主要的工程技术手段。

根据中国节能协会发布的《“十三五”节能服务产业发展报告》，截至 2020 年我国节能服务业总产值 5916 亿元，其中建筑领域项目数量占比 43%，工业领域占比 42%，公共设施占比 15%。根据中国节能协会发展目标，在 3060 双碳目标促进下，节能服务业有望持续发展，预计 2025 年行业产值有望达到 1 万亿元，对应 5 年复合增速约 11%。

目前我国碳排放的大户依次是电力、工业、交通和建筑，几乎贡献了全国碳排放量 90% 以上，降碳迫在眉睫，其中商用建筑、城市地铁、医院及数据中心也是公司服务的重点客户群体，随着国家碳减排的逐步推进，将为公司智能物联网业务带来更大机遇。

3、大健康产业发展为公司医疗布局带来新契机

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把维护人民健康摆在更加突出的位置。印发了《“健康中国 2030”规划纲要》，发出建设健康中国的号召，明确了建设健康中国的大政方针和行动纲领。国家“十四五”规划纲要强调“全面推进健康中国建设”，提出“把保障人民健康放在优先发展的战略位置，坚持预防为主方针，深入实施健康中国行动，完善国民健康促进政策，织牢国家公共卫生防护网，为人民提供全方位全生命期健康服务”。习近平同志在中共中央政治局第三十四次集体学习时强调，“把握数字经济发展规律和趋势，推动我国数字经济健康发展；推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合，建设数字中国、智慧社会，推进数字产业化和产业数字化，打造具有国际竞争力的数字产业集群”。

为推动优质医疗资源扩容与区域均衡布局，截至 2021 年 6 月，全国已有近 30 个省市超 102 家公立医院启动新建、扩建工程，总投资金额高达 1800 亿。据统计，投资规模 10 亿以上的医院占比超 70%，投资规模 20 亿以上的新建医院占比约 43%。

2021 年 11 月 3 日，国家卫健委印发《“千县工程”县医院综合能力提升工作方案（2021-2025 年）》，明确提出要落实县级医院在县域医疗服务体系中的龙头作用，力争在 5 年内完成至少 1000 家县医院达到三级医院医疗服务能力水平的建设目标。

随着经济发展水平的不断提高，我国医院在建设数量、医疗设备、医护人员数量、就诊患者流量等方面不断扩大。

医疗卫生是服务于国计民生的大事，医疗卫生事业的发展也是提高国家人民幸福指数的关键指标。近年来，各项医疗卫生服务的相关政策不断下发，为未来五年甚至更长时间的行业发展指明了道路。疫情后，全球对医疗和疾控体系的重视程度有了明显提升。在国内，医疗投入大幅增加，以大型公立医院扩容为主导的医疗新基建已经开始。随着医院常规业务的复苏，各个项目运行已逐步进入正轨，新一年的医疗市场建设与扩容也已提上日程。在政策加持下，医院建设市场也将迎来新的契机，中国医建市场即将进入快车道，迎来更大发展。

4、“东数西算”工程为公司数据中心业务加码

2022年2月17日，据国家发改委发文，近日国家发改委、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局联合印发通知，同意在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏等8地启动建设国家算力枢纽节点，并规划了10个国家数据中心集群。至此，全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计，“东数西算”工程正式全面启动。

随着移动互联网、大数据、人工智能等数字技术的快速创新与应用，数字经济正成为我国经济社会发展的重要引擎。东数西算工程为国家数字经济战略的关键一环，全面实施后将有利于全国一体化的数据中心布局建设，能够扩大算力设施规模，提升算力使用效率，实现全国算力规模化集约化发展，由于数据中心产业链条长，有望充分带动产业链上下游投资。根据中国信息通信研究院的《中国数字经济发展报告（2022年）》数据显示，2021年我国数字经济规模达到45.5万亿元，占GDP的比重达到了39.8%。未来随着国家政策进一步赋能，数字经济规模或将持续扩大，数字经济产业链未来可期。

受益于我国“新基建”战略提出和持续攀升的互联网流量，2021年数据中心建设规模不断增长。根据中国信通院数据，我国2021年IDC行业规模约1500.2亿元，近5年中国IDC市场年均复合增速约达30%，领先于全球IDC市场增速，其中近三年中国IDC市场具有高增速。我国IDC行业增速较快主要系我国5G建设持续推进，5G应用项目多点开花不断落地，预计到2025年，我国数据中心市场规模达到5952亿元。随着数字经济“东数西算”工程加速推进、互联网和云计算大客户需求不断扩张及数据中心在物联网、人工智能等领域的广泛应用，数据中心行业发展前景广阔，有望保持高速增长。

5、数据安全与国产替代为公司发展带来更多空间

随着数字经济在全国GDP比重的提高，芯片在各个经济部门的渗透率也不断提升，发展半导体产业关乎我国经济安全。随着美国对于华为、中兴、中芯国际等中国企业的持续打压，以华为为首的中国科技企业正在逐步在零部件供应链、半导体供应链、操作系统等方面推进国产替代。根据ICInsights数据，2020年中国的集成电路的产量占国内1434亿美元集成电路市场的15.9%，高于2010年的10.2%。随着国家扶持力度的不断加大，制造企业与国产设备及材料企业的合作意愿较强，国产化进度明显加快，市占率不断提升。叠加国内5G、AIoT、自动驾驶等新兴产业驱动，全球创新中心从美向中聚集，中国占比有望进一步提升。据ICInsights预测，到2025年，中国制造的集成电路制造将仅占国内整体集成

电路市场的 19.4%，预计至 2030 年该比例有望提升至 30%。

随着科技的竞争与角逐日益加剧，国产化替代已经上升到国家战略地位，我国科技产业也在积极谋求 IT 技术设施、基础软件、应用软件、信息安全在内的国产化替代，并陆续颁布了有关电信领域、互联网领域以及军队和国家公务机关领域的一系列关于维护国家信息安全、实现自主可控的法律法规和相关政策，为我国计算机行业的国产品牌提供了绝佳的发展机遇。

二、核心竞争力分析

公司自成立以来，一直坚持良知驱动及创新驱动，经历 27 年的深耕与积累，在为建筑楼宇、医院、城市轨道交通、数据中心、企业园区等重点行业提供物联网解决方案的过程中，从前期规划咨询、深化设计、产品研发，到后期交付管理、售后服务等环节不断优化服务，建立了以下几方面的竞争优势。

1、持续加大研发投入，基于自主产品为用户创造差异化应用体验

1.1 解决方案类业务中，用户往往会提出创新需求，市场上现有的标准产品往往难以满足。公司用心洞察客户需求，持续加大研发投入，提供富有竞争力的解决方案满足用户的个性化需求。

1.2 公司具备完善的产品服务体系，基于自主产品的解决方案可端到端的满足用户全方位需求。

公司基于云边协同的实时数据处理技术，研发生产“云边端”系列产品，并将其组合应用形成物联网应用系统，结合整体项目咨询设计、第三方产品集成、建设交付、运维运营等全周期服务流程，提供面向建筑楼宇、医院、城市轨道交通、数据中心、企业园区等领域的综合解决方案。不同于单纯集成第三方产品的解决方案公司，公司在面对客户多样且不断变动的需求时，能够提出更有针对性的解决方案，更好的满足用户的创新需求。

1.3 报告期内，公司持续升级和创新研发产品及应用系统。

继续加大 EMC007 中央空调节能控制系统、空间场景控制系统、硬件产品高度国产化的 C3-IoT 云服务、精益手术室智慧管理系统、基于达实轨道交通综合监控系统平台等的研发升级力度；无人驾驶轨道交通的综合监控平台系统级功能安全 SIL2 级认证工作在有序推进；轨道交通清分系统软件平台核心模块研发完成。

《城市轨道交通智慧节能控制系统关键技术研发》立项，并取得深圳市科技创新委员会首批课题经费 100 万元；同时，积极探索与双碳相关的物联网技术与产品研发课题，基于平台的算法引擎能力，研发了针对中央空调制冷系统的 AI 算法，实现对中央空调制冷系统的 AI 全局优化控制，提升中央空调制冷系统的整体能效。

2、长期服务优质客户打造示范案例，对用户具备引领和示范作用

2.1 用户在采购解决方案型产品和服务时，往往对需求和实施效果的不确定性有很大顾虑。同行业应用案例对于用户选择有很强的引领和示范作用。

2.2 公司长期服务建筑楼宇、医院、城市轨道交通、数据中心、企业园区等领域的优质客户。在智慧建筑及企业园区领域，公司已为 200 多个城市提供了超过 3000 个智能化项目服务，包括阿里巴巴、中国尊、爱尔眼科等知名企业总部项目；在智慧医院领域，公司已服务 700 家以上大型医院，提供 6000 多间手术室、ICU 建设及整体的智能化服务，客户包括北京协和医院、中国人民解放军总医院、复旦大学附属华山医院等多所著名三甲医院；在智慧交通领域，公司已为 27 个城市超过 50 条地铁线路提供物联网解决方案服务，业务覆盖香港、上海、广州、深圳、成都等地；在数据中心领域，

公司已为 20 多个城市的 100 多个项目提供了服务，其中地处深圳的力合报业大数据中心实现 PUE 值小于 1.25 的高难度能耗要求。

2.3 报告期内，公司继续依托公司深圳总部大厦达实大厦，打造建筑楼宇标杆；依托四川大学华西天府医院项目及华中科技大学协和深圳医院项目，打造医院智慧手术室项目标杆；依托宿州市立医院、洪泽医院、桃江医院等长期、全面合作医院，在手术室、物流、物联网产品等多方面为客户提供服务，打造医院智能化整体解决方案项目标杆；依托西南地区首条无人驾驶线路成都轨道交通 9 号线一期综合监控项目，打造城市轨道交通综合监控领域项目标杆；依托深圳市报合大数据中心项目，打造数据中心业务领域标杆；依托达实大厦超高冷站、南昌欣旺达高效冷站，打造办公建筑以及企业园区建筑领域节能标杆，助力双碳行动。

3、在市场体系和品牌建设方面长期投入，具备专业市场的品牌形象优势

3.1 公司提供的产品和方案，订单规模从数十万到数亿元不等，优质用户更需要有实力有知名度的企业作为供应商。

3.2 公司自用总部达实大厦自 2019 年 3 月启用，是中国首座获得“双标准、三认证”的绿色、智慧、温暖、光明的大厦，符合《绿色建筑设计标准》《绿色建筑运营标准》，按照美国 LEED-CS 认证最高等级铂金级、中国绿色建筑认证最高等级三星级、深圳绿色建筑认证最高等级铂金级打造，使公司拥有了一个超高层建筑的创新研发对象，各种创新技术和产品快速迭代的大实验室；拥有一个超高层建筑的展示培训中心，通过组织及参与用户体验会、行业展会、交流会等活动，向潜在用户传递我们的产品和方案的科技硬实力；更重要的是，公司同时作为投资者、建设者、使用者，可以充分体验客户和最终用户的真实需求，为产品和解决方案创新明确目标。

3.3 公司连续 4 年作为首席战略合作伙伴参与被誉为“亚洲医建第一盛会”的全国医院建设大会（简称 CHCC），借助大会的平台，公司的物联网技术为更多人知晓，医院智能化解决方案、数字化洁净手术室、区域医疗大数据平台等产品扩散、普及，得以服务更多病患。大会获得多家权威媒体支持，多渠道联动，品牌推广效果显著。

4、持续强化公司管理体系建设，项目交付能力深得用户信任

4.1 解决方案类业务的复杂性，不仅体现在前期设计环节，还体现在建设交付及后期运维保障环节。

4.2 达实智能建筑智能化各子系统设计标准均基于国家标准、行业标准制定，并在此基础上，根据项目智能化的实际需求，升级为更严格、精细的“达实标准”，用以打造行业一流的标杆项目。从前期设计、施工工艺，到工程管理的每一个细节，都纳入公司针对行业特点定制的工程管理 PM 软件中，确保服务的每一个项目都能实现高质量交付。

公司 20 余年深耕智慧建筑领域，在项目实施和运营过程中积累了丰富的经验，通过设置安全、质量、监察、审计四大部门，定期或根据业主方特别要求，对在实施的项目的安全施工、工程质量、现场员工的职业操守等方面进行监督检查，通过内外部审计、管理评审会等进一步加强质量管理；公司内部制定了项目管理指导手册、项目交付文件作为实施标准；事业部与项目经理签订《安全质量目标责任书》；定期向业主做项目阶段进展及施工工艺情况汇报。

4.3 报告期内，公司持续优化完善数字化管理系统。在优化现有系统的易用性、操作性的基础上，挖掘系统的数据价值，通过各种报表的形式展示出项目运行的数据，为公司运营提供参考。

5、持续强化企业文化和人力资源体系建设，用服务心态保证服务质量

5.1 解决方案类业务从前期设计，到建设交付及后期运维升级，服务过程均离不开公司团队与用户的深层次、高频度沟通与交流，只有用更好的服务心态，才能更好的保证服务质量。

5.2 公司加强企业文化建设，以“万物智联，心心相通”为企业使命，通过万物智联，实现人人心心相通，实现万物与人类互联互通，共同成长；同时，不断明心净心，洞察客户的真实需求，看清自己的产品和发展方向；不断加大自主创新力度，完善和升级自有产品，加大解决方案中自主产品的比例。

公司加强人力资源体系建设，在需求规划、员工选用育留、学习与发展、绩效管理、薪酬福利、劳动关系管理等六个方面推行达实智能人力资源建设；建立多层次的长效激励机制，对内部的创新业务单元予以倾斜，营造积极进取、奋斗为本的企业文化，使人力资源能够满足业务创新及战略的需求。

5.3 报告期内，公司继续加大在基础人才领域、在高校优秀毕业生方面的招聘和培养力度，积极引入外部管理与创新培训课程，结合对 BLM 战略管理工具的学习和实践，全方面的对管理技术进行提升，达到思想与技术共同进步；通过技术创新论坛、专项技术直播等方式，公司加强对技术人员的培养及思维开拓，推动技术创新成果在业务实践中落地；持续优化任职资格体系，重视技术人员，重视创新驱动。

三、主营业务分析

概述

2022 年上半年，公司继续坚持创新驱动及良知驱动，在十年战略的引领下砥砺前行。报告期内，公司实现营业收入 146,043.82 万元，较上年同期下降 4.34%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,876.81 万元，较上年同期下降 45.50%，主要原因为：1、受疫情影响，公司部分项目进度滞后，导致收入下降；2、个别项目技术研发一次性投入成本较高，导致公司整体毛利率有所下降，但有利于后期技术推广和差异化竞争；3、母公司人员增加导致用人费用增加，主要增加人员为研发人员。经营活动产生的现金流量净额-4,308.27 万元，较上年同期增长 84.80%。报告期内，公司签约及中标项目金额合计 29.95 亿元，较去年同期大幅增长 33.14%。

1、持续完善升级自主产品，深耕细分行业解决方案研发

2022 年上半年，公司继续坚持以客户需求为中心，在已有的产品系列上持续投入研发力量，不断升级迭代，实现纵向创新；同时基于公司自主产品，结合生态伙伴产品及系统，面向重点行业用户，创新研发细分行业整体解决方案，以满足用户更全面完整的应用需求。

继续加大达实 AIoT 智能物联网管控平台及边缘控制产品的研发升级力度，完善智慧场景应用，在金融企业、上市企业办公建筑及产业园区类项目中，以自主产品结合生态合作伙伴产品创新细分行业解决方案，提升用户体验、价值和服务。

继续加大 EMC007 中央空调节能控制系统的研发升级力度，并基于自主研发产品在项目中的运用，实现系统优化管理与节能控制创新应用；积极探索与双碳相关的物联网技术与产品研发课题，基于平台的算法引擎能力，研发针对中央空调制冷系统的 AI 算法，实现对中央空调制冷系统的 AI 全局优化控制，提升中央空调制冷系统的整体能效。

继续加大空间场景控制系统研发力度，通过在达实大厦试点部署，持续对相关产品进行测试验证和优化，全面推广基于空间场景控制系统等公司自主产品的办公类建筑智能化整体解决方案。

继续加大硬件产品高度国产化的 C3-IoT 研发力度，门禁硬件产品中芯片等元器件国产化率已达到 85%，并实现批量销售。

继续加大精益手术室整体解决方案升级力度，以最新研发的精益手术室管理系统为核心，以围术期数据中心为基础，将手术室智能硬件与手术室智慧管理系统进行深度融合，初步实现在手术管理平台指挥下的全业务链的信息交互，统一协同和数据整合，从而实现以患者为中心的围术期全闭环管理和以效率为中心的手术室精细化运营。

基于达实轨道交通综合监控系统平台，实现了智慧运维模块的功能扩展，并已在深圳地铁 16 号线项目中完成前期部署；轨道交通清分系统软件平台核心模块研发完成，基于乘客刷卡信息、视频 AI、列车载重数据、手机信令等多元大数据的“城市轨道交通新型时空路径算法”，实现了深圳轨道交通 AFC 业务的精准清分，并预留了大湾区城际轨道交通网和

深圳城际轨道交通网清分接入功能。

基于自主研发的数据中心精准能效控制与管理系统，形成了数据中心基础设施建设的整体解决方案矩阵，进一步满足大规模、高标准数据中心的建设需求，并成功应用于多个数据中心标杆项目。

2、持续聚焦广深区域，实现公司自主产品及解决方案业务规模发展

2022 年上半年，公司持续聚焦广深区域，以实现公司自主产品及解决方案业务的规模发展。建筑智能化整体解决方案业务保持了深圳区域的优势地位；自主物联网产品业务在深圳区域签约额约超过去年同期两倍；加大医院智能化业务在深圳区域的营销投入力度，推进公司智慧医院板块的组合营销模式，并开创院企合作新方式。

成功签约深圳市城市轨道交通 13 号线综合监控项目，中标成都轨道交通 8 号线二期及 27 号线一期综合监控（含通信）系统集成及安装项目，同时，面向已运营线路与客户拓展智能化系统升级改造、运维服务、上盖物业等多领域合作，签约深圳地铁一、二期工程运营视频监控系统升级改造项目，深圳地铁 9 号线及 10 号线售检票系统运维服务项目及多个上盖物业智能化项目，全方位巩固了轨道交通智能化业务在深圳地区的优势地位。

加大医院智能化业务在深圳区域的营销投入力度，推进公司智慧医院板块的组合营销模式，签约深圳市龙华人民医院项目；开创院企合作新方式，与深圳市第三人民医院签署战略合作协议，充分发挥双方优势、通力合作，实现最大的共赢并促成后续双方在更深、更广领域的合作；明确了达实久信以精益手术室整体解决方案为核心业务的战略方向，签约华中科技大学协和深圳医院、华中科技大学武汉同济医院、浙大邵逸夫医院以及苏州大学附属第一医院智慧手术部项目，打造智慧医院标杆，助力智慧医疗行业发展。

继报合大数据中心、国能商贸云计算中心、招商证券数据中心等多个大型数据中心项目后，报告期内签约深圳 5G 云数据传输交互中心项目，基于自主研发的数据中心精准能效控制及管理系统、EMC007 中央空调节能控制系统、C3 物联网身份识别与管控系统等核心应用系统，为该项目提供环境控制与能源管理整体解决方案，持续积累数据中心领域项目经验并将在细分行业内树立品牌形象。

3、启动非公开发行股票事项，持续提升公司核心竞争力

2022 年上半年，经公司第七届董事会第十九次会议、2022 年第一次临时股东大会审议通过，公司拟向特定对象非公开发行 A 股股票，募集资金总额不超过 70,000 万元（含本数），发行数量不超过 25,000 万股（含本数）。募集资金将用于达实 AIoT 智能物联网平台与低碳节能等应用系统升级研发及产业化项目、达实 C3-IoT 身份识别与管控平台与智能终端产品研发及产业化项目、轨道交通综合监控系统集成项目及补充流动资金。

本次募集资金投资项目均与公司的主营业务密切相关，公司拟通过募投项目的实施，不断加大自主创新力度，完善和升级自有产品，提升解决方案中自主产品的比例。项目的成功实施，将进一步扩大公司市场影响力，促进公司盈利能力的增长，增强公司的核心竞争力，推动公司主营业务持续、高速、健康发展。

4、持续加强品牌建设，强化达实大厦的引领示范作用

2022 年上半年，公司依托达实大厦行业绿色智慧的标杆形象，持续基于核心产品及解决方案展开宣传，累计组织线上线下品牌活动 27 场，吸引超过 60 余万人次的线上关注和数百行业客户的深度参与，加强公司品牌知名度。其中，“物联网与碳中和专题论坛暨达实智能上市 12 周年庆典”于 2022 年 6 月 2 日在达实大厦举行，活动采取线下论坛与线上直播的方式，来自深圳市住房和建设局、深圳市生态环境局应对气候变化处、深圳排放权交易所、深圳市国际低碳论坛发展中心、深创投、投控资本、华为等企事业单位及组织协会的 90 余位嘉宾莅临现场，并吸引了近 6000 人次的线上直播观看。

公司与深圳市国际低碳论坛发展中心、深圳排放权交易所、清华大学深圳研究生院、中国建筑科学研究院签订了关于低碳减排领域的战略合作协议，通过签署《高效制冷机房温室气体减排方法学研究合作协议》，拟基于各自的核心技术和学术资源，共同开展高效制冷机房温室气体减排方法学研究，从而推动节能减排项目的开发，减少建筑领域碳排放，助力国家如期实现碳达峰、碳中和。

报告期内，公司完成达实大厦 2021 年度的碳核查工作，并注册成为深圳碳排放权交易所自营会员，拟通过持续的节能努力及碳交易手段，实现达实大厦的碳中和目标，积极履行社会责任。

5、持续完善项目管理流程，防范和化解经营风险

2022 年上半年，公司持续加强项目管理，强化投标评审前对客户信用风险的评估，并定期更新客户信用风险状态，面对可能出现重大信用风险的用户，尽早终止项目前期跟踪工作，防患于未然；同时，加强项目实施过程中的投标和预算管理，重点关注合同收款条件、履约保证金交付等条款，全流程把控项目风险。

加强项目管控与应收账款的催收力度，对应收账款进行多维度管理，实时跟进关键项目收入进展情况，重点关注疑难应收账款落实，每月跟进疑难应收款进展情况，提升应收账款的周转率。对已出现支付风险的客户，由公司风险处理专项小组进行统筹协调管理，积极推进已完工项目的验收及结算工作，及时催收已到期项目质保金，并通过以房产抵债、法律诉讼等方式进行追偿。同时，改变结算方式，采取以收控支、现款现货模式，对于个别重点关注客户的部分复工复产项目，公司在获得充分支付保证的前提下，予以支持和配合。

6、全面展开营销机制创新，积极探索机制保障

过去三年，公司从实践中进一步明确了企业经营使命、哲学及战略。2022 年上半年，公司重点聚焦机制保障，通过学习业界最佳实践，以组织流程变革提升企业的运营效率，从单打独斗到集成营销，为客户提供高性价比、快速交付、高体验感的智能物联网整体解决方案，必将带来公司规模化的发展。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,460,438,174.31	1,526,763,246.64	-4.34%	
营业成本	1,041,647,811.95	1,063,722,685.08	-2.08%	
销售费用	141,474,689.49	129,781,162.58	9.01%	
管理费用	83,297,077.38	84,913,698.31	-1.90%	
财务费用	31,770,800.40	31,192,429.10	1.85%	
所得税费用	22,901,375.89	37,111,228.64	-38.29%	主要原因是本报告期母公司及子公司达实久信利润较上年同期下降所致。
研发投入	65,903,972.62	59,811,523.79	10.19%	
经营活动产生的现金流量净额	-43,082,749.45	-283,379,560.15	84.80%	主要原因是本报告期母公司收回工程款较上年同期增加、子公司洪泽湖达实、桃江达实、淮南智慧医疗收到增值税留抵退税 1.27 亿元所致。
投资活动产生的现金流量净额	-227,251,394.56	-306,714,256.03	25.91%	主要原因是本报告期桃江县人民医院南院院区 PPP 项目、山南医院 PPP 项目支付工程款减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	159,381,470.80	461,827,581.45	-65.49%	主要原因是上年同期子公司洪泽湖医养融合体 PPP 项目、桃江县人民医院南院院区 PPP 项目根据项目进展取得的银行长期借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-110,918,139.83	-128,267,466.13	-13.53%	

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	1,460,438,174.31	100%	1,526,763,246.64	100%	-4.34%
分行业					
信息技术服务业	1,460,438,174.31	100.00%	1,526,763,246.64	100.00%	-4.34%
分产品					
解决方案	1,228,686,059.12	84.13%	1,314,404,477.43	86.09%	-6.52%
产品及服务	135,052,983.45	9.25%	98,181,043.71	6.43%	37.56%
其他	96,699,131.74	6.62%	114,177,725.50	7.48%	-15.31%
分地区					
华南地区	670,748,941.06	45.93%	525,748,144.44	34.44%	27.58%
华东地区	433,817,635.14	29.70%	589,807,051.88	38.63%	-26.45%

华中地区	104,810,230.64	7.18%	147,618,195.05	9.67%	-29.00%
西南地区	55,170,599.45	3.78%	87,529,013.67	5.73%	-36.97%
北方地区	195,849,927.31	13.41%	174,701,336.37	11.44%	12.11%
境外地区	40,840.71	0.00%	1,359,505.23	0.09%	-97.00%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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						
信息技术服务业	1,460,438,174.31	1,041,647,811.95	28.68%	-4.34%	-2.08%	-1.65%
分产品						
解决方案	1,228,686,059.12	986,851,324.24	19.68%	-6.52%	-2.07%	-3.65%
产品及服务	135,052,983.45	30,223,262.43	77.62%	37.56%	-0.95%	8.70%
其他	96,699,131.74	24,573,225.28	74.59%	-15.31%	-3.74%	-3.05%
分地区						
华南地区	670,748,941.06	448,261,368.93	33.17%	27.58%	30.26%	-1.38%
华东地区	433,817,635.14	329,196,219.13	24.12%	-26.45%	-22.17%	-4.17%
北方地区	195,849,927.31	154,348,129.84	21.19%	12.11%	16.99%	-3.29%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30%以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

适用 不适用

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
营业成本合计	1,041,647,811.95	100.00%	1,063,722,685.08	100.00%	-2.08%
解决方案	986,851,324.24	94.74%	1,007,681,814.41	94.73%	-2.07%
产品及服务	30,223,262.43	2.90%	30,512,991.05	2.87%	-0.95%
其他	24,573,225.28	2.36%	25,527,879.62	2.40%	-3.74%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

单位：元

报表项目	期末数	期初数	变动比例	变动原因
应收票据	31,067,890.97	69,283,973.82	-55.16%	主要原因是今年公司为规避风险，减少接收商票所致。
持有待售资产	944,699.00	463,491.46	103.82%	主要原因是本报告期末母公司已签销售合同未完成过户的抵债不动产增加所致。
其他流动资产	70,132,600.85	186,615,981.29	-62.42%	主要原因是本报告期洪泽湖达实、桃江达实、淮南智慧医疗等子公司收到增值税留抵退税1.27亿元导致留抵进项税减少所致。
在建工程	42,857.40	6,540,806.80	-99.34%	主要原因是本报告期母公司宁德新能源湖西区401亩冷冻站三期增补二项目完工转固定资产所致。
使用权资产	2,316,126.54	3,394,429.86	-31.77%	主要原因是本报告期使用权资产正常折旧减少所致。
开发支出	14,218,977.18	5,373,582.54	164.61%	主要原因是本报告期新增达实 AIoT 智能物联网管控平台与低碳节能等应用系统等软件开发支出所致。
应付职工薪酬	29,784,808.02	64,123,595.30	-53.55%	主要原因是上年计提的年终奖在本报告期支付所致。
一年内到期的非流动负债	368,339,988.40	252,196,341.30	46.05%	主要原因是报告期末母公司一年内需偿还的银行长期借款增加所致。
租赁负债	393,773.01	770,704.49	-48.91%	主要原因是长期租赁应付租金在本报告期逐月支付所致。
递延收益	7,444,000.00	3,444,000.00	116.14%	主要原因是本报告期母公司收到政府补助项目400万元所致。
库存股		22,473,200.00	-100.00%	主要原因是本报告期公司未解锁限制性股票回购注销所致。
报表项目	本期数	上年同期数	变动比例	变动原因
税金及附加	10,848,114.24	4,551,227.49	138.36%	主要原因是本报告期子公司达实信息房产税减免期限到期，缴纳房产税较上年同期增加；本报告期母公司根据应纳税增值额计算缴纳附加税费增加所致。
研发费用	47,742,967.57	35,040,977.21	36.25%	主要原因是本报告期母公司研发项目增加、研发人员投入增加所致。
其他收益	8,383,288.48	24,167,314.13	-65.31%	主要原因是上年同期母公司收到工业企业扩大产能奖励、战略性新兴产业和未来产业资助验收从递延收益转入其他收益较多所致。
投资收益	188,086.69	28,547.84	558.85%	主要原因是本报告期母公司收到参股公司分配股利收入增加所致。
资产处置收益	-20,529.36	159,967.29	-112.83%	主要原因是本报告期母公司持有待售资产出售损失增加所致。
营业外收入	4,872,675.64	1,024,724.90	375.51%	主要原因是本报告期母公司清理长账龄不需支付款项增加所致。
营业外支出	1,041,738.43	77,297.59	1247.70%	主要原因是本报告期母公司支付疫情捐款及两癌筛查捐款等增加所致。
所得税费用	22,901,375.89	37,111,228.64	-38.29%	主要原因是本报告期母公司、子公司达实久信利润较上年下降，相应所得税费用减少所致。
收到的税费返还	131,876,092.20	5,570,422.35	2267.43%	主要原因是本报告期洪泽湖达实、桃江达实、淮南智慧医疗等子公司收到增值税留抵退税1.27亿元所致。
收到其他与经营活动有关的现金	24,750,266.04	55,192,565.93	-55.16%	主要原因是本报告期母公司到期收回的保函及票据保证金、收到的政府补助资金下降所致。
收回投资收到的现金	20,711,356.66	101,064,746.95	-79.51%	主要原因是本年同期子公司达实租赁业务调整，收回的融资保理款较少所致。
取得投资收益收到的现金	2,803,051.12		100.00%	主要原因是本报告期母公司收到参股公司分配股利收入增加所致。

处置固定资产、无形资产和其它长期资产收回的现金净额	43,150.20	1,398,728.29	-96.92%	主要原因是本报告期母公司收到持有待售资产出售款较少所致。
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		8,773,705.44	-100.00%	主要原因是上年同期参股公司融智节能注销收回投资款 877 万元所致。
购建固定资产、无形资产和其它长期投资支付的现金	250,238,262.54	408,731,027.90	-38.78%	主要原因是本报告期桃江县人民医院南院院区 PPP 项目、山南医院 PPP 项目支付工程款减少所致。
投资支付的现金	570,690.00	9,220,408.81	-93.81%	主要原因是本报告期子公司达实租赁投放融资保理款减少所致。
吸收投资收到的现金		88,639,400.00	-100.00%	主要原因是上年同期子公司洪泽湖达实收到少数股东资本金投入所致。
取得借款收到的现金	572,685,921.10	843,386,620.50	-32.10%	主要原因是本报告期子公司桃江达实、淮南智慧医疗根据项目资金需求银行放贷金额减少所致。
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	81,780,928.43	121,095,855.10	-32.47%	主要原因是公司未进行 2021 年度普通股股利分配所致。
支付其他与筹资活动有关的现金	58,043,079.96	12,609,499.51	360.31%	主要原因是本报告期母公司支付限制性股票回购款 2247 万元、子公司达实久信贴现票据到期兑付 3000 万元所致。

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	1,267,324,926.72	14.84%	1,402,568,067.85	16.52%	-1.68%	
应收账款	1,129,316,472.46	13.22%	1,018,190,728.27	11.99%	1.23%	
合同资产	1,452,451,323.78	17.00%	1,414,832,609.38	16.66%	0.34%	
存货	483,149,794.76	5.66%	502,743,766.70	5.92%	-0.26%	
投资性房地产	549,792,177.44	6.44%	560,552,685.70	6.60%	-0.16%	
长期股权投资	11,265,045.48	0.13%	13,868,543.53	0.16%	-0.03%	
固定资产	394,459,277.62	4.62%	395,820,677.43	4.66%	-0.04%	
在建工程	42,857.40	0.00%	6,540,806.80	0.08%	-0.08%	
使用权资产	2,316,126.54	0.03%	3,394,429.86	0.04%	-0.01%	
短期借款	527,913,460.61	6.18%	468,617,655.49	5.52%	0.66%	
合同负债	298,938,058.91	3.50%	361,581,404.56	4.26%	-0.76%	
长期借款	2,483,877,275.90	29.08%	2,395,476,444.68	28.21%	0.87%	

租赁负债	393,773.01	0.00%	770,704.49	0.01%	-0.01%	
其他非流动资产	2,258,585,062.74	26.44%	1,988,643,494.72	23.42%	3.02%	主要原因是本报告期子公司洪泽湖医养融合体 PPP 项目、桃江县人民医院南院院区 PPP 项目、山南医院 PPP 项目投入成本增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告“注释七、60、所有权或使用权受到限制的资产”。

六、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
0.00	11,118,900.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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。

七、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

八、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
达实久信	子公司	数字化手术与洁净手术室	160,000,000	1,498,030,633.48	624,605,445.08	192,799,771.92	-18,509,342.10	-19,989,098.92

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、新技术带来的不确定性风险

伴随着云计算、大数据、人工智能等新技术不断迭代更新及国家倡导“互联网+”的战略驱动，项目实施过程中对新技术的需求也越来越高，公司近年来一直加大对技术研发的投入，这些技术最终在项目中取得的效果，具有不确定性风险。公司将在持续加大技术研发投入的同时，加强与高等院校、专业机构等的合作，将新技术广泛试点、推广，同时紧跟行业发展趋势，加强与客户沟通，根据市场需求及时调整研发方向。

2、公司快速发展带来的管理风险

公司自上市以来，先后进行了多次投资收购及业务聚焦，涉足的业务领域和覆盖市场区域不断增加，销售规模、员工人数快速提升，公司正面临资源整合、市场开拓、研发创新等方面的新挑战，如果不能做好对各分支机构的监督和管控以满足规模增长产生的人员增加和业务整合的需要，将给公司经营带来一定的管理风险。公司将通过实施股权激励及健全内部管理机制的方式加强对子公司、分公司及各部门的管理，尽量消除由于规模快速扩大带来的管理风险。

3、收款及经营业绩的季节性波动风险

由于公司客户群体中公立医院、政府机构等占较大比例，其采购一般遵守较为严格的预算管理制度及复杂的流程，部分项目还需要纳入财政预算、政府采购，客户年度资本开支主要集中在下半年，对公司的项目验收和付款也集中在下半年，导致公司营业收入、净利润、经营性现金流量受相应影响，收款主要集中在下半年，轨道交通等行业整体周期相对较长，回款较慢，也对公司业绩有一定影响。公司将加大收款考核力度，与客户保持及时有效沟通，减少因人为因素造成的收款时间集中问题，同时在筛选项目阶段，更多倾向与资信良好、实力雄厚，与公司有着长期的合作关系的公司，保障应收账款的回收。

4、人才风险

人力资源是高科技企业生存和发展的重要因素，核心技术与销售人员、优质领导团队是维持和提高公司核心竞争力的基石。公司作为高新技术企业，在多年的发展过程中，通过自身培养和外部引进积累了一批技术骨干和业务精英，形成了行之有效的技术研发体系，保障了公司在市场竞争中的领先地位。但随着业务规模的不断扩大、行业竞争的日趋激烈以及行业人力成本的大幅度提高，公司可能在高端人才的吸引和保留、人力资源体系结构优化等方面面临压力和挑战。公司必须持续通过内培外引的方式维持人才积累，夯实高绩效组织建设，打造创新业务团队，强化创新、高绩效文化，以适应公司规模扩张对技术和管理人才的需求；同时，公司将始终贯彻“达则兼善天下，实则恒心如一”的企业文化，利用有效的激励和奖励机制，持续改进员工薪酬体系、福利待遇，广泛吸纳和善用各类人才。

第四节 公司治理

一、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
2021 年度股东大会	年度股东大会	19.91%	2022 年 04 月 19 日	2022 年 04 月 20 日	详见公司于 2022 年 4 月 20 日刊登于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网的《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-027）
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.32%	2022 年 06 月 16 日	2022 年 06 月 17 日	详见公司于 2022 年 6 月 17 日刊登于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-041）

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

二、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
黄德强	副总经理	解聘	2022 年 03 月 28 日	主动辞职
黄天朗	董事会秘书	任免	2022 年 05 月 31 日	基于个人工作重心调整，辞去董事会秘书职务
吕枫	董事会秘书	聘任	2022 年 05 月 31 日	

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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

1、股权激励

(1) 2022 年 3 月 28 日，公司召开第七届董事会第十七次会议及第七届监事会第十三次会议，审议通过《关于回购注销限制性股票的议案》，同意对公司第三期限限制性股票计划所涉及的 123 名因第三个解除限售期公司业绩考核要求未

能达标而不具备解除限售资格的激励对象所持有的相应已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 1182.8 万股进行回购注销，回购价格为 1.90 元/股。

(2) 2022 年 4 月 19 日，公司召开 2021 年度股东大会，审议通过《关于回购注销限制性股票的议案》，并于 2022 年 4 月 20 日披露了《关于回购注销限制性股票的减资公告》。

(3) 第三期限制性股票计划第四次回购注销事宜于 2022 年 6 月 24 日办理完成。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

1、依托总部大厦，打造绿色运营建筑标杆

达实大厦是由公司投资建设的高 200 米、建筑面积 10 万平的绿色建筑大厦，是中国首座超高层“双标准、三认证”绿色建筑大厦，充分应用了达实自主研发的技术与产品打造，绿色节能、高度智能化、可生长可迭代。公司在大厦内利用自主产品与技术打造了全国第一个制冷机房系统能效等级引领级的评价项目，并且连续 2 年实现高能效。

达实大厦通过应用公司自主研发的达实 AIoT 智能物联网管控平台和 EMC007 中央空调节能控制系统，实现管理节能和技术节能。

管理节能：大厦采用达实智能自主研发的达实 AIoT 智能物联网管控平台，连通并集中管控大厦内近 20000 多个物理设备，近 130 平超大 LED 屏实时呈现所有设备运行状态及能耗数据，实现可视化运维，让节能“看得见”，通过集中管控和可视化运维，达到能耗降低 25%，物业人员减少 25% 的效果。

技术节能：达实大厦的超高效制冷机房采用了达实自主研发的 EMC007 中央空调节能控制系统及相关产品，应用按需供能和系统寻优两大基本原理，涵盖空调水系统及末端风系统。节能控制系统结合负荷预测、人工智能、模拟仿真等先进技术，通过建立复杂的设备特性模型，采用中央空调风水系统全局优化耦合控制，实现系统综合能效提升，大厦超高效冷站全年综合制冷能效系数 SCOP 达到 6.38，达到美国采暖、制冷与空调工程师学会(ASHRAE)认定的卓越水平，同等制冷量情况下与常规冷站（SCOP 为 4.0）相比，年节约电量 101 万千瓦时。

在设备选型方面，采用一级能效的高效变频磁悬浮离心水冷冷冷水主机、高效水泵及高精度传感器，保证制冷系统高

效运行。采用的 4 台变频磁悬浮水冷冷水主机，与常规离心机组比较，具有运行能耗低、维护简单、适用范围广、影响小等优良性能；采用的水泵均安装二级能效电机，水泵效率 80% 以上；采用 PT1000 高精度温度传感器，电线电阻累积误差影响小。

在创新设计方面，冷站机房利用 BIM 技术对管道进行优化，采用 135 度斜管设计、水泵出口与主机进口直接连接的方式，水泵进口导过滤器的应用，有效的降低管道阻力，提升水泵的输送能效。

报告期内，公司已完成达实大厦 2021 年度的碳核查工作，并注册成为深圳碳排放权交易所自营会员，争取通过持续的节能努力及碳交易手段，率先实现达实大厦的碳中和。同时，公司在积极开发节能减碳相关的技术与产品，希望借助达实大厦自身的碳交易过程，探索通过碳交易实现碳中和的业务流程，以便未来在为用户提供节能技术与产品的同时，提供与碳中和相关的增值服务。

2、绿色节能，助力碳中和

基于公司自主研发的物联网技术及相关产品，公司积极为用户提供节能低碳服务。近年已在建筑楼宇、医院、城市轨道交通、数据中心等多个领域成功实施标杆案例，将自主研发的达实 AIoT 智能物联网管控平台、EMC007 中央空调节能控制系统、数据中心精准能效控制及管理系统等充分运用于节能项目中，提高项目运行效率，降低项目运行能耗，受到客户一致好评，为国家双碳战略做出了达实贡献。

达实智能参与了深圳市民中心节能项目，为其提供中央空调节能控制及水蓄冷改造及 10 年运营维护。该项目是深圳首个市级公共机构合同能源管理项目、国家首批节约型公共机构示范单位。依托于这个项目，深圳市得以推动 1400 万平方米公共机构的节能改造工作。截止当前，累计节约电量 2497 万千瓦时，折合节约标准煤 9986 吨，减少二氧化碳排放 24892 吨。

在深圳市报合大数据中心项目中，达实智能为业主提供高效冷站整体建设，实现全年 PUE 能耗指标小于 1.25 的智慧节能解决方案，节电率 23.9%，年节约电量 153 万千瓦时，折合年节约标准煤 612 吨，年二氧化碳减排量 1525 吨。

公司为信利（惠州）智能显示器工业园提供整套新建中央空调能源站及水蓄冷节能工程服务，应用达实智能研发的 EMC008 水蓄冷系统、EMC007 中央空调节能控制系统等自主产品，冷站年综合运行能效达到 5.1，通过移峰填谷，每年至少可节约电费 850 万元。

公司为宁德新能源科技工业园项目提供高效冷站的设计、建设、运营服务，核心技术采用中央空调节能控制系统（EMC007），冷站年综合运行能效 SCOP 达到 5.2，年节省 20% 的运行能耗。

未来，达实智能将始终坚持以科技创新为主力抓手，助推绿色智慧节能技术迈向新的高度，注重技术创新，助力行业进步，为社会绿色发展做出贡献。

未披露其他环境信息的原因

公司不存在相关情况

二、社会责任情况

1、积极援建，科技防疫

达实智能作为一家以物联网技术提供智慧医疗服务的企业，自新冠疫情发生后，高度关注疫情发展，积极响应党和政府号召，在做好企业疫情防控和生产经营部署的同时，切实履行上市公司社会责任，协同各子公司积极参与抗“疫”，包括从全球采购医用物资并捐赠医院、为众多医院提供防疫产品及建设服务、创新研发防疫产品及解决方案等。

报告期内，公司创新研发了 AI 人脸识别测温终端产品及解决方案，融合物联网、人工智能、云计算等数字化技术，可在疫情监测分析、病毒溯源、防控救治、资源调配等方面更好地发挥支撑作用。目前已广泛应用于全国大型医院、隔离酒店、机场、高铁站、学校、办公楼宇、小区出入口等公共场所。

报告期内，公司参与了中央援港应急医院落马洲河套项目，在项目中从技术方案优化、人力资源组织、材料采购资源整合、施工组织策划等方面开展专题研讨，并参与项目手术部、ICU、中心供应、输血科等二千多平方区域设计、施工等服务，同时基于自主研发的 C3 物联网身份识别与管控系统，提供并实施了覆盖全院区的空间与通道管理解决方案，全力支援香港抗疫；面对公司山南综合医院项目所在地淮南市疫情告急，公司迅速组织项目人员积极相应相关部门要求，紧急采购防疫物资并向淮南市卫健委捐款 5 万元；面对上半年深圳新一轮疫情，积极响应政府号召，向深圳市南山区慈善会捐款 10 万元，为防疫抗疫贡献达实力量。

援建医院及科技防疫是为了更好地支持新型冠状病毒肺炎疫情防控工作，是公司积极履行社会责任的体现，符合上市公司社会责任需求。后续，公司将持续关注疫情发展，做好疫情防控和生产经营工作。

2、科研创新，科普教育

达实智能拥有国家博士后科研工作站，技术创新能力处于行业领先地位。公司硕士/博士联合培养中心与国内 60 余所著名高校建立了合作伙伴关系，目前已联合培养 15 位博士后、200 余位硕士研究生。

公司内设广东省智慧城市科普教育基地，将自主研发的多项专利、技术与产品，形象展示了达实智能智慧城市建设的创新、发展成果，持续向社会公众推广智慧节能理念，不忘初心回馈社会。报告期内组织线上线下品牌活动近 30 场，吸引 60 余万人次的线上关注和数百行业客户的深度参与，加强公司客户品牌知名度。

3、广泛分享，凝聚团队

公司自成立以来，始终坚持与员工分享发展成果，先后实施了多次员工股权激励计划，实现了“达则兼善天下，实则恒心如一”的核心价值理念。在上市前连续实施 6 次员工持股计划，有 97 名员工获受让股份；上市以后共实施三次限制

性股票激励计划，主要针对管理层和核心技术人员，分别有 76 名、214 名、138 名员工获受让股份。公司的股权激励除了彰显企业分享的价值观外，核心员工成为了公司股东，可为客户提供更为有力、持续、稳定的服务。

公司始终把员工作为长远发展的根本，持续优化和改善员工的工作条件，积极为员工打造舒适的工作环境，在达实大厦引入员工食堂，保障员工用餐安全、便捷，不定期开展跑步、羽毛球等体育活动，增强员工的综合体质及团队凝聚力，举办节日民俗活动、青年职工联谊活动、跨年文艺演出等活动丰富员工的生活，提升员工的满意度。

4、维护权益，回报股东

在客户权益保护方面，公司推行达实 3.0 战略，升级公司战略和企业文化，将“永远将客户装在心里，依道而行”作为经营宗旨，提升研发投入，为客户提供专业化的产品和服务，帮助客户提高效率，提升核心竞争力。

在维护投资者权益方面，公司一直严格遵守相关法律法规及公司内部制度的要求进行信息披露，及时、公平地披露信息，并保证所披露的信息真实、准确、完整。报告期内公司共实现 73 条信息披露，坚持了适当的主动性披露，及时、充分的向投资者传递公司价值。公司上市以来一直坚持与投资者零距离沟通，通过组织现场调研、及时回复互动平台问询、接听咨询电话、参与深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动等方式，与投资者进行积极互动。

第六节 重要事项

一、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超期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
资产重组时所作承诺	房志刚	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、避免同业竞争的承诺：本次交易前，房志刚未直接或间接从事与达实智能及其下属子公司相同或相似的业务。自本承诺出具日，房志刚将不以任何方式直接或间接新增与达实智能及其下属子公司业务相同、相似并构成竞争或可能构成竞争的业务。房志刚若拟出售与达实智能及其下属子公司经营相关的任何其他资产、业务或权益，达实智能均有优先购买的权利。以上声明、保证及承诺同样适用于房志刚控制的其他企业，房志刚将依法促使控制的其他企业按照与房志刚同样的标准遵守以上声明、保证及承诺。如以上声明、保证及承诺事项与事实不符，或者房志刚控制的其他企业违反上述声明、保证及承诺事项，因从事与达实智能及其下属子公司竞争性业务所取得的收益无偿归达实智能所有。2、减少和规范关联交易的承诺 房志刚承诺：本次交易后，本人及本人控制或影响的企业将尽量避免、减少与达实智能及下属子公司的关联交易；本人及本人控制或影响的企业将严格避免向达实智能及其下属子公司拆借、占用达实智能及其下属子公司资金或采取由达实智能及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占达实智能资金。对于本人及本人控制或影响的企业与达实智能及其下属子公司之间无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。本人在达实智能权力机构审议涉及本人及本人控制或影响的企业的关联交易事项时主动依法履行回避义务，且交易须在有权机构审议通过后方可执行。本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使达实智能及其下属子公司承担任何不正当的义务。	2015年12月23日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	程朋胜;黄天朗;刘磅;吕枫;深圳市达实投资发展有限公司;苏俊锋	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争的承诺：不直接或间接从事与公司经营范围相同或相类似的业务。	2010年05月24日	长期	正常履行中
	刘磅;深圳市达实投资发展有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于不占用公司资金的承诺：不以任何方式占用公司的资产和资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害公司及其他股东利益的行为。	2010年05月24日	长期	正常履行中
	刘磅;深圳市达实投资	其他承诺	关于公司可能由于住房公积金政策变化而导致的处罚或损失的承诺：将对该等处罚或损失承担连带赔偿责任，以确保公司不会因此遭受任何损失。	2010年06月03日	长期	正常履行中

	发展有 限公司					
承诺是否 按时履行	是					

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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
深圳达实融资租赁有限公司、昌	19,666.02	否	二审已开庭，暂未判	正在审理中，暂未出具审理结果。	案件正在审理中，	2020年 08月	详见公 司于

都市达实投资咨询有限公司与四川大行宏业集团有限公司、云浮市华川投资有限公司、云浮市华地投资有限公司、陶凤英、潘敏、王茂云、李莹、董利川之间的合同纠纷			决		暂未执行。	15 日	2020 年 08 月 15 日披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的公告》
深圳达实融资租赁有限公司与安徽盛运环保(集团)股份有限公司、安徽盛运重工机械有限责任公司、开晓胜之间的企业借贷仲裁	14,708.52	否	目前进入破产程序, 暂无进展。	1、盛运环保向达实租赁支付欠款人民币 100,000,000 元及相应利息 2、盛运重工向达实租赁支付逾期利息; 3、盛运重工和开晓胜对本金人民币 100,000,000 元债务承担连带责任, 且开晓胜对前述 2 债务承担连带责任; 4、盛运环保、盛运重工和开晓胜共同承担达实租赁因追索债权发生的律师费人民币 800,000 元和仲裁费 1,040,604 元。	执行中, 暂未受偿。	2020 年 08 月 15 日	详见公司于 2020 年 08 月 15 日披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的公告》
深圳达实智能股份有限公司与云浮市华川投资有限公司、云浮市华地投资有限公司之间的工程合同纠纷	676.88	否	2021 年 8 月 10 日向云浮市云浮区人民法院申请强制执行。(保全 2022 年 6 月续封)	支持 677 万元	强执阶段—法院变卖阶段。	2020 年 08 月 15 日	详见公司于 2020 年 08 月 15 日披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的公告》
深圳达实智能股份有限公司与石家庄勒泰房地产开发有限公司之间的工程合同纠纷	674	否	2020 年 9 月石家庄长安区人民法院一审判决(有保全财产)	判决被告支付 5,934,446 元及利息	执行异议阶段	2020 年 08 月 15 日	详见公司于 2020 年 08 月 15 日披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的公告》
深圳达实智能股份有限公司与遵义自然资源局、遵义市新区建投集团有限公司之间的工程合同纠纷	658	否	2020 年 8 月法院判决	判决被告支付 5,823,010.48 元及利息	对方未在期限内履行义务, 2022 年 1 月 5 日已经向法院申请恢复强制执行。	2020 年 08 月 15 日	详见公司于 2020 年 08 月 15 日披露的《关于累计诉讼、仲裁情况的公告》
深圳达实智能股份有限公司与力	560	否	2020 年 10 月在镇江经济	放弃利息, 达成和解, 被告支付 4,985,707 元	重整成功, 预计	2020 年 08 月	详见公司于

信（江苏）能源科技有限责任公 司之间的工程合 同纠纷			开发区法院 达成调解书		三季度收 款。	15 日	2020 年 08 月 15 日披露 的《关于 累计诉 讼、仲 裁情 况的公 告》
其他未达重大诉 讼披露标准案件 合计	24,942.42	否	——	——	——		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东达实投资、实际控制人刘磅先生诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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。

十二、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

2011年1月2日，公司与达实信息签订《房地产租赁合同书》，约定租赁其3473.12平米的场地用于办公，租赁期限自2011年2月1日至2021年1月30日。2019年4月15日，公司与达实信息签订《补充协议》，增加租赁达实大厦部分场地用于办公，租赁期限自2019年4月15日至2024年4月15日。

本报告期，达实信息将部分闲置的自有办公楼用于出租，租出房产主要用于办公场地，其他无重大租赁情况。

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
中煤矿建总医院	2015年12月26日	8,000	2016年08月08日	8,000	连带责任担保	无	医院大型医疗设备	自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后二年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						8,000
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			8,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						3,550
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
达实信息	2020年01月15日	75,000	2020年01月16日	75,000	质押	达实信息100%股权	无	2035年01月15日	否	否
桃江达实	2019年04月30日	46,200	2019年05月24日	46,200	连带责任担保	无	无	自担保合同生效日起至项目竣工验收通过日止（以竣工报告为准）	是	否
洪泽湖达实	2019年08月20日	110,000	2019年09月10日	110,000	连带责任担保	无	无	自担保合同生效日起至洪泽区人民医院及当地政府按PPP合同约定支付完第一年相关费用后止。	否	否
淮南达实医疗	2019年10月22日	86,600	2020年01月17日	86,600	连带责任担保	无	无	自担保合同生效日起至项目竣工验收通过日止或项目建成并正式运营之日，以早到者为准（以竣工报告为准）	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						317,800
报告期末已审批的对			317,800	报告期末对子公						192,669.25

子公司担保额度合计 (B3)				司实际担保余额合计 (B4)						
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
江苏达实久信数字医疗科技有限公司	2021年09月10日	1,000	2022年01月31日	1,000	连带责任担保	无	无	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		1,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		1,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		1,000				
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)		0		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		326,800				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		326,800		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		197,219.25				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				75.93%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				67,357.15						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				67,357.15						

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

2022 年上半年，经公司第七届董事会第十九次会议、2022 年第一次临时股东大会审议通过，公司拟向特定对象非公开发行 A 股股票，募集资金总额不超过 70,000 万元（含本数），发行数量不超过 25,000 万股（含本数）。募集资金将用于达实 AIoT 智能物联网平台与低碳节能等应用系统升级研发及产业化项目、达实 C3-IoT 身份识别与管控平台与智能终端产品研发及产业化项目、轨道交通综合监控系统集成项目及补充流动资金。

本次募集资金投资项目均与公司的主营业务密切相关，公司拟通过募投项目的实施，不断加大自主创新力度，完善和升级自有产品，提升解决方案中自主产品的比例。项目的成功实施，将进一步扩大公司市场影响力，促进公司盈利能力的增长，增强公司的核心竞争力，推动公司主营业务持续、高速、健康发展。

详见公司于 2022 年 6 月 1 日披露的相关公告。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	150,143,499	7.80%				-20,239,050	-20,239,050	129,904,449	6.80%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	149,793,499	7.78%				-19,889,050	-19,889,050	129,904,449	6.80%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	149,793,499	7.78%				-19,889,050	-19,889,050	129,904,449	6.80%
4、外资持股	350,000	0.02%				-350,000	-350,000	0	0.00%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	350,000	0.02%				-350,000	-350,000	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,774,485,730	92.20%				5,981,250	5,981,250	1,780,466,980	93.20%
1、人民币普通股	1,774,485,730	92.20%				5,981,250	5,981,250	1,780,466,980	93.20%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,924,629,229	100.00%				-14,257,800	-14,257,800	1,910,371,429	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2022年3月28日，公司召开第七届董事会第十七次会议及第七届监事会第十三次会议，审议通过《关于回购注销限制性股票的议案》，同意对公司第三期限限制性股票计划所涉及的123名因第三个解除限售期公司业绩考核要求未能达标而不具备解除限售资格的激励对象所持有的相应已获授但尚未解除限售的限制性股票共计1182.8万股进行回购注销。

2、高管锁定股按照深交所相关规定进行了相应的解锁与锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022年3月28日，公司第七届董事会第十七次会议及第七届监事会第十三次会议审议通过了《关于回购注销限制性股票的议案》，公司独立董事发表了同意的独立意见，同意对公司第三期限限制性股票计划所涉及的123名因第三个解除限售期公司业绩考核要求未能达标而不具备解除限售资格的激励对象所持有的相应已获授但尚未解除限售的限制性股票共计1182.8万股进行回购注销，回购价格为1.90元/股。2022年4月19日，公司召开2021年度股东大会，审议通过《关于回购注销限制性股票的议案》，并于2022年4月20日披露了《关于回购注销限制性股票的减资公告》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

第三期限限制性股票计划第四次回购注销事宜于2022年6月24日办理完成。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
苏俊锋	7,294,173	800,000		6,494,173	高管锁定	高管锁定股按照深交所相关规定解除限售。
吕枫	6,888,355			6,888,355	高管锁定	高管锁定股按照深交所相关规定解除限售。
刘磅	100,692,773			100,692,773	高管锁定	高管锁定股按照深交所相关规定解除限售。
林雨斌	5,083,315	825,000		4,258,315	高管锁定	高管锁定股按照深交所相关规定解除限售。
黄天朗	3,750,000	825,000		2,925,000	高管锁定	高管锁定股按照深交所相关规定解除限售。
黄德强	3,392,850	1,800,000	130,950	1,723,800	高管锁定	高管锁定股按照深交所相关规定

						解除限售。
程朋胜	6,922,033			6,922,033	高管锁定	高管锁定股按照深交所相关规定解除限售。
合计	134,023,499	4,250,000	130,950	129,904,449	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	96,624		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
昌都市达实投资发展有限公司	境内非国有法人	16.25%	310,346,881	0	0	310,346,881	质押	135,039,999
刘磅	境内自然人	7.03%	134,257,031	0	100,692,773	33,564,258	质押	50,000,000
深圳市投控资本有限公司—深圳投控共赢股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	4.98%	95,098,000	-10,000	0	95,098,000		
梁盛谊	境内自然人	0.76%	14,515,400	本报告期新增前 200 名，增量未知	0	14,515,400		
房志刚	境内自然人	0.68%	12,938,791	-1,212,800	0	12,938,791		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.48%	9,243,263	-5,219,610	0	9,243,263		
程朋胜	境内自然人	0.48%	9,229,378	0	6,922,033	2,307,345	质押	5,500,000
吕枫	境内自然人	0.48%	9,184,474	0	6,888,355	2,296,119		
王丹宇	境内自然人	0.48%	9,100,000	-500,000	0	9,100,000		
苏俊锋	境内自然人	0.41%	7,858,898	-800,000	6,494,173	1,364,725		
战略投资者或一般法	不适用							

人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	昌都市达实投资发展有限公司为控股股东；刘磅先生为公司实际控制人、董事长、总经理；房志刚先生为公司全资子公司达实久信创始人，曾任达实久信总经理；程朋胜先生为公司副总经理、董事；吕枫先生为公司副总经理、董事、董事会秘书；苏俊锋先生为公司副总经理、董事。除上述情形外，公司未知其他股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
昌都市达实投资发展有限公司	310,346,881	人民币普通股	310,346,881
深圳市投控资本有限公司—深圳投控共赢股权投资基金合伙企业（有限合伙）	95,098,000	人民币普通股	95,098,000
刘磅	33,564,258	人民币普通股	33,564,258
梁盛谊	14,515,400	人民币普通股	14,515,400
房志刚	12,938,791	人民币普通股	12,938,791
香港中央结算有限公司	9,243,263	人民币普通股	9,243,263
王丹宇	9,100,000	人民币普通股	9,100,000
深圳智富易投资管理有限公司—智富易 9 期私募证券投资基金	6,950,000	人民币普通股	6,950,000
周义廉	6,300,000	人民币普通股	6,300,000
贾虹	5,134,000	人民币普通股	5,134,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	昌都市达实投资发展有限公司为控股股东；刘磅先生为公司实际控制人、董事长、总经理；贾虹女士曾任公司董事；房志刚先生为公司全资子公司达实久信创始人，曾任达实久信总经理。除上述情形外，公司未知其他股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	昌都市达实投资发展有限公司通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 102,000,250 股股份。		

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	期末持股 数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量 (股)	本期被授 予的限制 性股票数 量 (股)	期末被授 予的限制 性股票数 量 (股)
苏俊锋	董事、副 总经理	现任	8,658,898	0	800,000	7,858,898	800,000	0	0
黄德强	副总经理	离任	3,523,800	0	1,800,000	1,723,800	1,800,000	0	0
合计	--	--	12,182,698	0	2,600,000	9,582,698	2,600,000	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：深圳达实智能股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,267,324,926.72	1,402,568,067.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	31,067,890.97	69,283,973.82
应收账款	1,129,316,472.46	1,018,190,728.27
应收款项融资		
预付款项	153,761,643.27	152,664,802.44
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	60,713,623.45	57,137,302.95
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	483,149,794.76	502,743,766.70
合同资产	1,452,451,323.78	1,414,832,609.38
持有待售资产	944,699.00	463,491.46
一年内到期的非流动资产	20,986,793.93	20,824,026.31
其他流动资产	70,132,600.85	186,615,981.29
流动资产合计	4,669,849,769.19	4,825,324,750.47
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	206,538,760.28	224,641,667.67
长期股权投资	11,265,045.48	13,868,543.53
其他权益工具投资	26,336,639.98	32,793,307.28
其他非流动金融资产		
投资性房地产	549,792,177.44	560,552,685.70
固定资产	394,459,277.62	395,820,677.43
在建工程	42,857.40	6,540,806.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,316,126.54	3,394,429.86
无形资产	192,668,989.26	211,032,813.45
开发支出	14,218,977.18	5,373,582.54
商誉		
长期待摊费用	70,028,158.05	75,088,408.84
递延所得税资产	146,599,733.31	147,083,841.92
其他非流动资产	2,258,585,062.74	1,988,643,494.72
非流动资产合计	3,872,851,805.28	3,664,834,259.74
资产总计	8,542,701,574.47	8,490,159,010.21
流动负债：		
短期借款	527,913,460.61	468,617,655.49
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	358,091,719.08	416,639,030.94
应付账款	1,433,877,936.17	1,520,505,349.85
预收款项	705,552.87	994,588.64
合同负债	298,938,058.91	361,581,404.56
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	29,784,808.02	64,123,595.30
应交税费	34,240,494.78	30,119,774.06
其他应付款	89,671,949.78	124,658,493.10
其中：应付利息		
应付股利		918,176.00
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	368,339,988.40	252,196,341.30
其他流动负债	136,566,217.02	160,211,573.02
流动负债合计	3,278,130,185.64	3,399,647,806.26
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,483,877,275.90	2,395,476,444.68
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	393,773.01	770,704.49
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,444,000.00	3,444,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,491,715,048.91	2,399,691,149.17
负债合计	5,769,845,234.55	5,799,338,955.43
所有者权益：		
股本	1,910,371,429.00	1,922,199,429.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	154,975,196.08	165,620,396.08
减：库存股		22,473,200.00
其他综合收益	-50,906,790.98	-43,665,944.60
专项储备		
盈余公积	139,871,725.61	139,871,725.61
一般风险准备		
未分配利润	442,930,435.64	353,244,142.89
归属于母公司所有者权益合计	2,597,241,995.35	2,514,796,548.98
少数股东权益	175,614,344.57	176,023,505.80
所有者权益合计	2,772,856,339.92	2,690,820,054.78
负债和所有者权益总计	8,542,701,574.47	8,490,159,010.21

法定代表人：刘磅 主管会计工作负责人：黄天朗 会计机构负责人：陈茂菊

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	405,601,050.23	543,046,480.23
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	21,978,274.59	61,947,414.85

应收账款	801,555,273.13	662,583,335.48
应收款项融资		
预付款项	79,477,692.70	82,176,244.11
其他应收款	52,859,294.34	49,293,343.19
其中：应收利息		
应收股利		
存货	308,423,063.99	372,358,740.19
合同资产	906,985,284.58	821,071,816.90
持有待售资产	944,699.00	463,491.46
一年内到期的非流动资产	6,204,577.27	6,204,577.27
其他流动资产	9,010,697.46	4,580,991.30
流动资产合计	2,593,039,907.29	2,603,726,434.98
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	29,171,815.91	29,171,815.91
长期股权投资	2,268,879,730.67	2,257,583,228.72
其他权益工具投资	26,336,639.98	32,793,307.28
其他非流动金融资产		
投资性房地产	454,056.12	454,056.12
固定资产	38,290,804.06	30,771,297.77
在建工程		6,540,806.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	20,808,831.29	26,974,405.58
无形资产	77,579,732.94	90,784,498.51
开发支出	7,286,420.69	
商誉		
长期待摊费用	3,062,571.01	3,941,356.42
递延所得税资产	126,020,758.09	124,415,657.61
其他非流动资产	13,278,283.16	14,273,246.86
非流动资产合计	2,611,169,643.92	2,617,703,677.58
资产总计	5,204,209,551.21	5,221,430,112.56
流动负债：		
短期借款	200,139,500.00	184,847,842.57
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	308,817,211.26	335,413,235.00
应付账款	1,210,665,396.87	1,143,010,300.33
预收款项	186,699.00	166,772.00
合同负债	234,263,749.63	381,222,970.54
应付职工薪酬	14,648,937.19	31,986,796.69

应交税费	13,111,786.76	7,247,799.09
其他应付款	51,802,612.29	78,394,652.87
其中：应付利息		
应付股利		918,176.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	153,145,341.58	91,025,190.35
其他流动负债	87,777,859.46	97,349,451.13
流动负债合计	2,274,559,094.04	2,350,665,010.57
非流动负债：		
长期借款	120,000,000.00	146,325,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,590,317.68	15,557,923.76
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,444,000.00	3,444,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	137,034,317.68	165,326,923.76
负债合计	2,411,593,411.72	2,515,991,934.33
所有者权益：		
股本	1,910,371,429.00	1,922,199,429.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	183,673,611.26	194,318,811.26
减：库存股		22,473,200.00
其他综合收益	-50,937,265.08	-43,697,314.44
专项储备		
盈余公积	139,871,725.61	139,871,725.61
未分配利润	609,636,638.70	515,218,726.80
所有者权益合计	2,792,616,139.49	2,705,438,178.23
负债和所有者权益总计	5,204,209,551.21	5,221,430,112.56

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	1,460,438,174.31	1,526,763,246.64
其中：营业收入	1,460,438,174.31	1,526,763,246.64
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,356,781,461.03	1,349,202,179.77

其中：营业成本	1,041,647,811.95	1,063,722,685.08
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,848,114.24	4,551,227.49
销售费用	141,474,689.49	129,781,162.58
管理费用	83,297,077.38	84,913,698.31
研发费用	47,742,967.57	35,040,977.21
财务费用	31,770,800.40	31,192,429.10
其中：利息费用	39,749,976.21	36,769,079.45
利息收入	8,759,042.51	6,021,537.61
加：其他收益	8,383,288.48	24,167,314.13
投资收益（损失以“－”号填列）	188,086.69	28,547.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,603,498.05	26,766.55
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“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,201,158.00	-3,089,832.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,577,006.89	-1,230,666.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-20,529.36	159,967.29
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	107,429,394.20	197,596,397.39
加：营业外收入	4,872,675.64	1,024,724.90
减：营业外支出	1,041,738.43	77,297.59
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	111,260,331.41	198,543,824.70
减：所得税费用	22,901,375.89	37,111,228.64
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	88,358,955.52	161,432,596.06
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	88,358,955.52	161,432,596.06
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.归属于母公司所有者的净利润	88,768,116.75	162,889,434.81

2.少数股东损益	-409,161.23	-1,456,838.75
六、其他综合收益的税后净额	-7,240,846.38	1,832,676.07
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-7,240,846.38	1,832,676.07
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-7,239,950.64	1,832,494.48
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	-7,239,950.64	1,832,494.48
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	-895.74	181.59
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	-895.74	181.59
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	81,118,109.14	163,265,272.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	81,527,270.37	164,722,110.88
归属于少数股东的综合收益总额	-409,161.23	-1,456,838.75
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0462	0.0853
（二）稀释每股收益	0.0462	0.0846

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：刘磅 主管会计工作负责人：黄天朗 会计机构负责人：陈茂菊

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	1,110,600,677.84	1,074,141,815.77
减：营业成本	867,465,152.13	814,147,575.32
税金及附加	3,723,505.10	1,477,669.90
销售费用	73,856,221.25	68,827,644.19
管理费用	34,961,118.17	34,038,473.23
研发费用	29,993,836.74	18,397,479.51
财务费用	7,728,240.29	5,832,301.16
其中：利息费用	11,295,534.13	8,945,186.36
利息收入	4,227,857.30	3,319,082.67
加：其他收益	3,939,616.25	15,106,203.30

投资收益（损失以“－”号填列）	12,928,670.81	25,028,547.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,603,498.05	26,766.55
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,822,283.78	-8,543,466.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,451,510.09	10,189.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-11,683.69	252,144.00
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	101,455,413.66	163,274,290.00
加：营业外收入	4,372,784.71	891,033.39
减：营业外支出	290,000.71	14,269.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	105,538,197.66	164,151,054.39
减：所得税费用	12,038,461.76	21,149,973.95
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	93,499,735.90	143,001,080.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	93,499,735.90	143,001,080.44
（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	-7,239,950.64	1,832,494.48
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-7,239,950.64	1,832,494.48
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	-7,239,950.64	1,832,494.48
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	86,259,785.26	144,833,574.92
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	2022 年半年度	2021 年半年度
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	1,251,025,445.03	1,164,807,159.12
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		
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	131,876,092.20	5,570,422.35
收到其他与经营活动有关的现金	24,750,266.04	55,192,565.93
经营活动现金流入小计	1,407,651,803.27	1,225,570,147.40
购买商品、接受劳务支付的现金	1,068,032,370.99	1,135,527,562.58
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
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	230,774,378.18	211,004,886.65
支付的各项税费	62,159,880.20	84,036,388.03
支付其他与经营活动有关的现金	89,767,923.35	78,380,870.29
经营活动现金流出小计	1,450,734,552.72	1,508,949,707.55
经营活动产生的现金流量净额	-43,082,749.45	-283,379,560.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	20,711,356.66	101,064,746.95
取得投资收益收到的现金	2,803,051.12	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	43,150.20	1,398,728.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		8,773,705.44
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	23,557,557.98	111,237,180.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	250,238,262.54	408,731,027.90
投资支付的现金	570,690.00	9,220,408.81
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	250,808,952.54	417,951,436.71
投资活动产生的现金流量净额	-227,251,394.56	-306,714,256.03

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		88,639,400.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		88,639,400.00
取得借款收到的现金	572,685,921.10	843,386,620.50
收到其他与筹资活动有关的现金	30,000,000.00	30,000,000.00
筹资活动现金流入小计	602,685,921.10	962,026,020.50
偿还债务支付的现金	303,480,441.91	366,493,084.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	81,780,928.43	121,095,855.10
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	58,043,079.96	12,609,499.51
筹资活动现金流出小计	443,304,450.30	500,198,439.05
筹资活动产生的现金流量净额	159,381,470.80	461,827,581.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	34,533.38	-1,231.40
五、现金及现金等价物净增加额	-110,918,139.83	-128,267,466.13
加：期初现金及现金等价物余额	1,318,061,778.85	1,210,007,932.02
六、期末现金及现金等价物余额	1,207,143,639.02	1,081,740,465.89

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	836,252,893.18	772,905,978.04
收到的税费返还	2,675,623.55	519,322.17
收到其他与经营活动有关的现金	18,423,631.86	40,648,587.89
经营活动现金流入小计	857,352,148.59	814,073,888.10
购买商品、接受劳务支付的现金	798,898,745.27	853,613,968.99
支付给职工以及为职工支付的现金	123,312,668.87	112,134,079.04
支付的各项税费	31,240,561.84	46,303,090.96
支付其他与经营活动有关的现金	57,630,238.39	48,216,101.64
经营活动现金流出小计	1,011,082,214.37	1,060,267,240.63
经营活动产生的现金流量净额	-153,730,065.78	-246,193,352.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		14,931,609.00
取得投资收益收到的现金	15,543,635.24	25,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,090.20	1,152,731.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		8,773,705.44
收到其他与投资活动有关的现金		21,623,703.13
投资活动现金流入小计	15,554,725.44	71,481,748.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,233,864.99	12,517,330.97
投资支付的现金	13,900,000.00	33,218,900.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	17,133,864.99	45,736,230.97
投资活动产生的现金流量净额	-1,579,139.55	25,745,517.89
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	210,000,000.00	140,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	210,000,000.00	140,000,000.00
偿还债务支付的现金	154,135,000.00	218,439,934.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,793,632.76	84,206,290.12
支付其他与筹资活动有关的现金	29,070,217.43	1,106,498.43
筹资活动现金流出小计	193,998,850.19	303,752,723.01
筹资活动产生的现金流量净额	16,001,149.81	-163,752,723.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,557.19	-1,166.01
五、现金及现金等价物净增加额	-139,302,498.33	-384,201,723.66
加：期初现金及现金等价物余额	513,675,417.52	603,659,740.68
六、期末现金及现金等价物余额	374,372,919.19	219,458,017.02

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,922,199,429.00				165,620,396.08	22,473,200.00	-43,665,944.60		139,871,725.61		353,244,142.89	2,514,796,548.98	176,023,505.80	2,690,820,054.78
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,922,199,429.00				165,620,396.08	22,473,200.00	-43,665,944.60		139,871,725.61		353,244,142.89	2,514,796,548.98	176,023,505.80	2,690,820,054.78
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-11,828,000.00				10,645,200.00	22,473,200.00	-7,240,846.38				89,686,292.75	82,445,463.70	-409,161.23	82,036,285.14
（一）综合							-7,240,846.38				88,768,100.00	81,527,200.00	-409,161.23	81,118,100.00

收益总额							0,84 6.38				16.7 5		70.3 7	161. 23	09.1 4
(二) 所有者投入和减少资本	- 11,8 28,0 00.0 0				- 10,6 45,2 00.0 0	- 22,4 73,2 00.0 0									
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	- 11,8 28,0 00.0 0				- 10,6 45,2 00.0 0	- 22,4 73,2 00.0 0									
4. 其他															
(三) 利润分配										918, 176. 00		918, 176. 00		918, 176. 00	
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										918, 176. 00		918, 176. 00		918, 176. 00	
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	1,910,371,429.00				154,975,196.08		-50,906,790.98		139,871,725.61		442,930,435.64		2,597,241,995.35	175,614,344.57	2,772,856,339.92

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,924,629,229.00				174,663,952.61	42,693,000.00	-39,149,451.71		140,372,373.31		934,315,132.72		3,092,138,235.93	90,999,125.1	3,183,137,348.44
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,924,629,229.00				174,663,952.61	42,693,000.00	-39,149,451.71		140,372,373.31		934,315,132.72		3,092,138,235.93	90,999,125.1	3,183,137,348.44
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-1,141,000.00				4,342,122.41	-2,167,900.00	1,832,676.07		14,300,108.04		71,649,797.61		93,151,604.13	87,205,234.4	180,356,838.37
（一）综合收益总额							1,832,676.07				162,889,434.81		164,722,110.88	-1,456.83	163,265,272.13
（二）所有者投入和减少资本	-1,141,000.00				4,342,122.41	-2,167,900.00							5,369,022.41	88,662,072.99	94,031,095.40
1. 所有者	-				-	-								88,662,072.99	88,662,072.99

投入的普通股	1,14 1,00 0.00				1,02 6,90 0.00	2,16 7,90 0.00								39,4 00.0 0	39,4 00.0 0
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					5,36 9,02 2.41								5,36 9,02 2.41	22,6 72.9 9	5,39 1,69 5.40
4. 其他															
(三) 利润分配								14,3 00,1 08.0 4		- 91,2 39,6 37.2 0			- 76,9 39,5 29.1 6		- 76,9 39,5 29.1 6
1. 提取盈余公积								14,3 00,1 08.0 4		- 14,3 00,1 08.0 4					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										- 76,9 39,5 29.1 6			- 76,9 39,5 29.1 6		- 76,9 39,5 29.1 6
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															

2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	1,923,488.229.00				179,006.075.02	40,525,100.00	-37,316,775.64		154,672,481.35		1,005,964.930.33		3,185,289.840.06	178,204,346.75	3,363,494,186.81

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,922,199,429.00				194,318,811.26	22,473,200.00	-43,697,314.44		139,871,725.61	515,218,726.80		2,705,438,178.23
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	1,922,199,429.00				194,318,811.26	22,473,200.00	-43,697,314.44		139,871,725.61	515,218,726.80		2,705,438,178.23
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-11,828,000.00				10,645,200.00	22,473,200.00	7,239,950.64			94,417,911.90		87,177,961.26
（一）综合收益总额							-7,239,950.64			93,499,735.90		86,259,785.26
（二）所有者投入和减少资本	-11,828,000.00				10,645,200.00	22,473,200.00						
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	11,828,000.00				10,645,200.00	22,473,200.00						
4. 其他												
(三) 利润分配									918,176.00			918,176.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									918,176.00			918,176.00
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	1,910,371,429.00				183,673,611.26	-50,937,265.08		139,871,725.61	609,636,638.70			2,792,616,139.49

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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	1,924,629.29				192,606.84	42,693,000.00	-39,180,337.75		140,372.37	934,712.70		3,110,447.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,924,629.29				192,606.84	42,693,000.00	-39,180,337.75		140,372.37	934,712.70		3,110,447.81
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-1,141,000.00				4,364,795.40	-2,167,900.00	1,832,494.48		14,300.04	51,761,443.24		73,285,741.16
（一）综合收益总额							1,832,494.48			143,001.08		144,833.57
（二）所有者投入和减少资本	-1,141,000.00				4,364,795.40	-2,167,900.00						5,391,695.40
1. 所有者投入的普通股	-1,141,000.00				1,026,900.00	-2,167,900.00						
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					5,391,695.40							5,391,695.40
4. 其他												
（三）利润分配									14,300.04	-91,239,637.20		-76,939,529.16
1. 提取盈余公积									14,300.04	-14,300.04		
2. 对所有者（或股东）的分配										-76,939,529.16		-76,939,529.16
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	1,923,488.29				196,971.63	40,525,100.00	-37,347,843.27		154,672.48	986,474.14		3,183,733.55

三、公司基本情况

1、企业注册地和总部地址

深圳达实智能股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“达实智能”），持深圳市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 914403006188861815 的企业法人营业执照。

公司注册地址：深圳市南山区高新技术村 W1 栋 A 座五楼

公司总部地址：深圳市南山区高新技术产业园达实大厦

法定代表人：刘磅

注册资本：191037.1429 万人民币

2、企业的业务性质

信息技术服务业

3、主要经营活动

公司经营范围：互联网、云计算软件与平台服务；物联网系统研发与应用服务；智慧医疗信息系统研发与集成服务；医疗大数据开发与应用服务；医疗专业系统咨询、设计、集成服务；医疗投资管理；智能交通含轨道交通信号监控系统开发、技术咨询设计、销售与集成服务；智能建筑系统开发与集成、技术咨询设计；机电总包服务；智能卡、智能管控、安防监控等终端设备与软件的研发、销售及应用服务；能源监测与节能服务；合同能源管理服务；新能源技术开发和咨询设计服务；电力销售业务；电力网络增量配电网投资建设服务；相关领域境内及境外工程设计、安装及技术咨询。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）互联网医疗服务。

4、财务报告的批准报出日

本财务报表经公司董事会于 2022 年 08 月 18 日批准报出。

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司及所属公司共计 26 家，详见第十节 财务报告之九、在其他主体中的权益。

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

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

2、持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月内不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、工程合同履约进度确定等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注“五、41、其他重要的会计政策和会计估计”。

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、完整地反映了本公司 2022 年 06 月 30 日的财务状况及 2022 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司境外子公司平行咨询有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用

于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注“五、6、合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“五、22、长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“五、22、长期股权投资”或本附注“五、10、金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注“五、22、长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“五、22、长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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的记账本位币金额计量。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。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，

将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

④金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

A: 减值准备的确认方法

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

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司选择简化处理方法，假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

B:信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

C:以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

D:金融资产减值的会计处理方法

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

(4) 金融负债的终止确认

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

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

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

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

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

11、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收票据外，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征

12、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司于资产负债表日，将合并范围内公司间往来以外的应收款项中单项金额在 100 万元及以上的应收款项划分为单项金额重大的应收款项。经单独测试后未单独计提坏账准备的应收款项，归类为按账龄组合计提坏账准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征。
合并范围内关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项。

组合中，账龄组合预期信用损失率如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	3.00
1-2 年	5.00
2-3 年	10.00
3 年以上	50.00

到期而未收到应收融资租赁款

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	3.00
1—2 年	5.00
2—3 年	10.00
3 年以上	50.00

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见第十节 财务报告之五、10 金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司于资产负债表日，将合并范围内公司间往来以外的其他应收款中单项金额在 50 万元及以上的其他应收款划分为单项金额重大的其他应收款。经单独测试后未单独计提坏账准备的其他应收款，归类为按账龄组合计提坏账准备。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。
合并范围内关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项。

组合中，账龄组合预期信用损失率如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	3.00
1-2 年	5.00
2-3 年	10.00
3 年以上	50.00

15、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、生产成本、合同履约成本、库存商品、发出商品、低值易耗品、委托加工材料等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均计价。

合同履约成本核算方法为：按照单个项目为核算对象，分别核算合同履约成本；项目未完工前，按单个项目归集所发生的实际成本。期末按合同履约进度确认合同收入，按配比原则结转至营业成本；累计已发生的建造合同成本大于合同履约进度×合同预计总成本的差额在存货中列示。项目完工时，按照累计实际发生的合同履约成本扣除以前会计期间累计已确认成本后的金额，确认为当期合同履约成本，并结转至营业成本。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

对于工程施工成本，对预计工程总成本超过预计总收入的工程项目，按照预计工程总成本超过预计总收入的部分，计提存货跌价准备。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16、合同资产

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

对于不含重大融资成分的合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
合同资产：	
组合 1：已完工未结算工程	本组合为业主尚未结算的建造工程款项
组合 2：尚未到期质保金	本组合为质保金

合同资产组合预期信用损失率计算方法：

组合	预期减值损失计提方法
已完工未结算工程	按各事业部、子公司近三年已完工结算项目的结算额与其合同额（含有效变更增补）的偏差率
尚未到期质保金	按各公司近三年质保金损失率

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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

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

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

19、债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

20、其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

21、长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以长期应收款的账龄作为信用风险特征。
合并范围内关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注“五、10、金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买

方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本报告“第十节 财务报告”之“五、6、合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本报告“第十节 财务报告”之“五、29、长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 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	20-27	5%	3.52%-4.75%
电子及其他设备	年限平均法	5	5%	19%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
节能专用设备	年限平均法	主要受益期	--	--

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

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本报告“第十节 财务报告”之“五、29、长期资产减值”。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 其他说明

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

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本报告“第十节 财务报告”之“五、29、长期资产减值”。

26、借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

27、使用权资产

使用权资产类别主要包括房屋建筑物和运输工具。在租赁期开始日，本公司及其子公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，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租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

28、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

各项无形资产的使用寿命如下：

项目	使用寿命（年）
土地使用权	50
软件	5
专利权	5
非专利技术	5
PPP 项目收益权	合同约定受益期

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本报告“第十节 财务报告”之“五、29、长期资产减值”。

29、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

30、长期待摊费用

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

31、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

32、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。

①设定提存计划

公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金，确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。会计处理包括下列步骤：

A. 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间；公司对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。折现时所采用的折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定；

B. 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。资产上限是指公司可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值；

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

D. 在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

(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，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

33、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

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

（2）重组义务

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

35、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

②不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

36、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本报告“第十节 财务报告”之“五、26、借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

37、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

收入确认和计量所采用的会计政策

收入是指公司在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。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的控制权时确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。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。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

1、销售商品合同收入

本公司与客户之间的销售商品合同，在综合考虑下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：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。

3、建造合同收入

本公司与客户之间的建造合同，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。当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。

按工程履约进度划分，公司工程项目一般处于三种状态：未完工、竣工、结算。公司确认项目工作量主要依靠客户或第三方监理单位确认的工程完工进度单或关键节点的正式报告（如工程竣工报告及工程结算报告）。

公司建造工程收入确认的资料依据：

提供方	内容	文件名称
客户或监理单位	中间进度确认报告	《工作联系单》、《工作进度确认函》或《工程形象进度报告》
	竣工报告	《工程竣工验收单》或《工程竣工报告》
	结算报告	《工程结算书》或《工程结算报告》
公司工程部门	完工进度资料	《工程实施进度表》或《项目完工结算表》

建造工程的履约进度=已完成的合同工作量/合同预计总工作量×100%

建造工程项目预计的总工作量根据建造工程预算资料合理预计，建造工程预算资料是由本公司工程预算部门按工程合同约定的工程材料和工程量等进行计算、编制。

建造工程收入确认方法：

未完工结算建造工程的合同收入=履约进度×合同总收入-以前会计年度累计已确认的合同收入

竣工未结算建造工程的合同收入=预计结算收入-以前会计年度累计已确认的合同收入

已完工结算建造工程的合同收入=结算收入（或已全额结算收入）-以前会计年度累计已确认的合同收入

当履约进度不能合理确定时，且本公司已经发生的成本预计不能够得到补偿的，合同成本于发生时立即确认为费用，不确认收入。

如果合同预计总成本将超过合同预计总收入，超过部分作为预计损失立即计入当期费用。

4、节能服务合同业务收入

(1) 节能服务合同业务基本情况：公司利用自身技术，通过为客户节约能源，获得节能分成来达到盈利目的；项目服务期通常为 3-15 年；在经营过程中，公司为节能项目提供相应的设备；在经营期间，相应设备由客户代为保管；在项目进行过程中，公司为客户提供相关节能的服务；在项目结束后，公司会将相应设备转移给其客户，不再另行收费；在项目结束后，客户如需后续服务，公司会予以提供，但需另行收费。

(2) 节能服务合同业务收入在满足收入确认条件时按双方约定的节能效果来计算确定，公司用于节能项目的设备作为固定资产处理，使用寿命按项目日期确定，计提折旧的年限按项目主要受益期确定，计提的折旧记入节能服务业务成本，与节能服务相关的费用记入当期费用。

5、其他合同收入：

租赁服务费收入按照合同约定确认收入，租息收入以天为基数按照权责发生制原则计入当月收入。

利息收入金额，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

38、政府补助

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

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

39、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

40、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

②本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

（2）融资租赁的会计处理方法

①本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

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

②本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

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

41、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本报告“第十节 财务报告”之“五、18、持有待售资产”相关描述。

（2）回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

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

（3）重大会计判断和估计

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

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

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

①建造合同收入确认

如本报告“第十节 财务报告”之“五、37、收入”所述，本公司建造合同是根据履约进度在一段时间内确认收入，本公司管理层需要在初始时对建造合同总收入和总成本做出合理估计，并于合同执行过程中持续评估和修订，涉及管理层的重大会计估计。本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

②坏账准备计提

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

③存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证

据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

④长期资产减值准备

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

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

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

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

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

⑤折旧和摊销

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

⑥开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

本公司自行开发的无形资产，管理层认为该业务的前景和目前的发展良好，市场对以该无形资产生产的产品的反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，本公司管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回该无形资产账面价值。本公司将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

42、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

（2）重要会计估计变更

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	应税销售额	13%、9%、6%、5%、3%

城市维护建设税	应纳增值税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	应纳增值税额	3%
地方教育费附加	应纳增值税额	2%

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
深圳达实智能股份有限公司	15%
江苏达实久信医疗科技有限公司	15%
常州丹迪医疗器械有限公司	20%
江苏达实久信数字医疗科技有限公司	15%
江苏达实久信智慧物流系统有限公司	20%
江苏久信净化设备有限公司	20%
深圳达实信息技术有限公司	25%
深圳达实融资租赁有限公司	25%
昌都市达实投资咨询有限公司	15%
遵义达实绿色智慧发展有限公司	25%
珠海达实科技发展有限公司	20%
淮南达实智慧城市投资发展有限公司	25%
深圳达实软件有限公司	25%
雄安达实智慧科技有限公司	15%
江苏洪泽湖达实智慧医养有限公司	25%
深圳市小鹿暖暖科技有限公司	20%
湖南桃江达实智慧医养有限公司	25%
仁怀达实绿色智慧发展有限公司	25%
达实智能科技（成都）有限公司	20%
淮南达实智慧医疗有限公司	20%
青岛达实智慧科技有限公司	20%
深圳达实物联网技术有限公司	15%
上海沧洱实业有限公司	20%
深圳达实云技术有限公司	20%
平行建设工程有限公司	16.5%
保定达实智慧医疗科技有限公司	20%
宿州达实智慧医疗科技有限公司	20%

2、税收优惠

(1) 根据 2016 年 3 月 23 日发布的财税[2016]36 号《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》中附件 3《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》第一条第二十七款规定“一、下列项目免征增值税：（二十七）同时符合下列条件的合同能源管理服务：①节能服务公司实施合同能源管理项目相关技术，应当符合国家质量监督检验检疫总局和国家标准化管理委员会发布的《合同能源管理技术通则》（GB/T24915-2010）规定的技术要求。②节能服务公司与用能企业签订节能效益分享型合同，其合同格式和内容，符合《中华人民共和国合同法》和《合同能源管理技术通则》（GB/T24915-2010）等规定”。本公司提供的节能服务业务符合该政策，享受免征增值税优惠。

(2) 本公司及子公司江苏达实久信医疗科技有限公司、江苏达实久信数字医疗科技有限公司、雄安达实智慧科技有限公司、深圳达实物联网技术有限公司均系国家级高新技术企业，依据企业所得税法的规定适用 15%的企业所得税税率。

(3) 根据《西藏自治区企业所得税政策实施办法》第三条规定“西藏自治区的企业统一执行西部大开发战略中企业所得税 15%的税率”，子公司深圳达实融资租赁有限公司所属三级企业昌都市达实投资咨询有限公司符合该政策。

(4) 自 2011 年 1 月 1 日起根据财政部、国家税务总局财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》执行软件产品增值税政策，增值税一般纳税人销售其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。

(5) 根据财政部税务总局公告 2019 年第 68 号《财政部税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》“一、依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在 2018 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。”深圳达实软件有限公司符合条件，享受从开始获利年度起“两免三减半”的税收优惠政策，2022 年度为深圳达实软件有限公司的第五个获利年度，享受减半征收企业所得税的税收优惠政策。

(6) 根据国家税务总局公告 2019 年第 2 号《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》“一、自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，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；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。二、本公告所称小型微利企业是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个条件的企业。”常州丹迪医疗器械有限公司、江苏达实久信智慧物流系统有限公司、江苏久信净化设备有限公司、珠海达实科技发展有限公司、深圳市小鹿暖暖科技有限公司、达实智能科技（成都）有限公司、青岛达实智慧科技有限公司、深圳达实云技术有限公司、上海沧洱实业有限公司符合小型微利企业条件。

(7) 根据财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》“八、自 2019 年 4 月 1 日起，试行增值税期末留抵税额退税制度。”及财政部税务总局公告 2022 年第 14 号《财政部税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》的相关政策，淮南达实智慧医疗有限公司、湖南桃江达实智慧医养有限公司、江苏洪泽湖达实智慧医养有限公司符合条件。

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	180,939.70	191,496.75
银行存款	1,206,962,699.32	1,317,870,282.10
其他货币资金	60,181,287.70	84,506,289.00
合计	1,267,324,926.72	1,402,568,067.85
其中：存放在境外的款项总额	678.12	3,354.57
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	60,181,287.70	84,506,289.00

其他说明

单位：元

项目	年末余额	年初余额
保函保证金	11,511,268.32	16,266,644.05
银票保证金	41,875,470.84	61,323,796.16
法院冻结款	1,200,000.00	372,620.76
定期存款质押		500,000.00
监管资金存款	4,583,136.86	5,033,348.58
农民工工资保证金	1,011,411.68	1,009,879.45
合计	60,181,287.70	84,506,289.00

2、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	8,157,854.63	5,796,351.90
商业承兑票据	22,910,036.34	63,487,621.92
合计	31,067,890.97	69,283,973.82

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票据	73,606,673.46	75.64%	65,780,249.76	89.37%	7,826,423.70	204,039,082.53	81.34%	180,333,954.41	88.38%	23,705,128.12
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	23,707,970.75	24.36%	466,503.48	1.97%	23,241,467.27	46,809,232.11	18.66%	1,230,386.41	2.63%	45,578,845.70
其中：										
银行承兑汇票	8,157,854.63	8.38%			8,157,854.63	5,796,351.90	2.31%			5,796,351.90
商业承兑汇票	15,550,116.12	15.98%	466,503.48	3.00%	15,083,612.64	41,012,880.21	16.35%	1,230,386.41	3.00%	39,782,493.80
合计	97,314,644.21	100.00%	66,246,753.24	68.07%	31,067,890.97	250,848,314.64	100.00%	181,564,340.82	72.38%	69,283,973.82

按单项计提坏账准备：65,780,249.76 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账的应收票据	73,606,673.46	65,780,249.76	89.37%	客户信用风险加大，其商票到期无法兑付，并且呈持续状态，款项回收困难
合计	73,606,673.46	65,780,249.76		

按组合计提坏账准备：466,503.48 元

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	8,157,854.63		
商业承兑汇票	15,550,116.12	466,503.48	3.00%
合计	23,707,970.75	466,503.48	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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	
单项计提	180,333,954.41				114,553,704.65	65,780,249.76
组合计提	1,230,386.41	27,314.70	791,197.63			466,503.48
合计	181,564,340.82	27,314.70	791,197.63		114,553,704.65	66,246,753.24

本期单项计提中其他减少是票据到期未收回重分类至应收账款所致。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	10,520,000.00
合计	10,520,000.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	8,454,505.22	
商业承兑票据	5,331,421.50	2,587,869.00
合计	13,785,926.72	2,587,869.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	381,386,922.21
合计	381,386,922.21

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	729,594,920.04	40.61%	559,733,502.61	76.72%	169,861,417.43	585,905,584.33	37.43%	439,945,013.35	75.09%	145,960,570.98
其中：										
单项金额重大单独计提坏账准备的应收账款	552,409,585.06	30.75%	420,246,584.52	76.08%	132,163,000.54	413,430,464.48	26.41%	303,396,579.98	73.39%	110,033,884.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	177,185,334.98	9.86%	139,486,918.09	78.72%	37,698,416.89	172,475,119.85	11.02%	136,548,433.37	79.17%	35,926,686.48
按组合计提坏账准备的应收账款	1,067,133,751.48	59.39%	107,678,696.45	10.09%	959,455,055.03	979,245,549.00	62.57%	107,015,391.71	10.93%	872,230,157.29
其中：										
账龄组合	1,067,133,751.48	59.39%	107,678,696.45	10.09%	959,455,055.03	979,245,549.00	62.57%	107,015,391.71	10.93%	872,230,157.29
合计	1,796,728,671.52	100.00%	667,412,199.06	37.15%	1,129,316,472.46	1,565,151,133.33	100.00%	546,960,405.06	34.95%	1,018,190,728.27

按单项计提坏账准备：559,733,502.61 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
云浮市华地投资有限公司	97,810,565.19	48,905,282.60	50.00%	客户信用风险加大，抵押资产处置较难

儋州智源旅游开发有限公司	15,761,526.84	14,973,450.50	95.00%	客户信用风险加大，款项回收困难
镇江华龙广场置业有限公司	13,000,000.00	6,500,000.00	50.00%	客户信用风险加大，款项回收困难
重庆睿和鑫实业发展有限公司	10,811,765.88	10,811,765.88	100.00%	账龄期限较长，客户信用风险加大，款项回收困难
前海君临实业发展（深圳）有限公司	8,527,257.12	8,025,985.12	94.12%	客户信用风险加大，款项回收困难
儋州一帆旅游运营管理有限公司	7,810,650.70	7,251,486.06	92.84%	客户信用风险加大，款项回收困难
儋州信恒旅游开发有限公司	7,110,480.86	6,754,956.82	95.00%	客户信用风险加大，款项回收困难
其他不重大应收款合计	568,762,673.45	456,510,575.63	80.26%	客户信用风险加大，款项回收困难
合计	729,594,920.04	559,733,502.61		

按组合计提坏账准备：107,678,696.45 元

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（含 1 年）	656,180,413.75	19,685,412.41	3.00%
1 至 2 年	203,301,033.84	10,165,051.70	5.00%
2 至 3 年	64,994,799.04	6,499,479.90	10.00%
3 年以上	142,657,504.85	71,328,752.44	50.00%
合计	1,067,133,751.48	107,678,696.45	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	722,008,621.40
1 至 2 年	750,452,390.08
2 至 3 年	118,544,126.01
3 年以上	205,723,534.03
3 至 4 年	65,549,769.00
4 至 5 年	41,113,802.05
5 年以上	99,059,962.98
合计	1,796,728,671.52

（2）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	
单项计提	439,945,013.35	125,209,319.28	4,917,883.00	502,947.02		559,733,502.61
信用风险组合计提	107,015,391.71	2,930,777.05	2,227,688.24	39,784.07		107,678,696.45
合计	546,960,405.06	128,140,096.33	7,145,571.24	542,731.09		667,412,199.06

(3) 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	542,731.09

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	97,810,565.19	5.44%	48,905,282.60
第二名	44,366,768.40	2.47%	6,445,484.20
第三名	35,841,038.50	1.99%	1,075,231.16
第四名	28,438,740.26	1.58%	1,421,419.06
第五名	27,606,830.91	1.54%	893,412.88
合计	234,063,943.26	13.02%	

4、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	135,307,218.23	88.00%	135,963,377.38	89.05%
1至2年	11,438,578.99	7.44%	11,642,387.43	7.63%
2至3年	4,352,496.61	2.83%	3,051,265.74	2.00%
3年以上	2,663,349.44	1.73%	2,007,771.89	1.32%
合计	153,761,643.27		152,664,802.44	

(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	款项的性质	期末余额（元）	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
第一名	材料采购款	12,361,955.67	1年以内	8.04
第二名	材料采购款	5,943,786.17	1-2年	3.87
第三名	材料采购款	4,500,000.00	1年以内	2.93
第四名	技术服务费	3,756,690.00	1年以内	2.44
第五名	材料采购款	3,722,880.00	1年以内	2.42
合计		30,285,311.84		19.70

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	60,713,623.45	57,137,302.95
合计	60,713,623.45	57,137,302.95

(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
备用金	7,727,259.61	6,698,597.17
押金保证金	69,832,914.17	69,737,044.28
往来款	3,558,903.28	3,469,340.13
企业资金拆借款	684,000.00	684,000.00
其他	2,856,775.36	2,661,357.56
合计	84,659,852.42	83,250,339.14

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	20,073,290.49	6,039,745.70		26,113,036.19
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	154,126.09			154,126.09
本期转回	2,130,114.97	108,139.84		2,238,254.81
本期核销	82,678.50			82,678.50
2022 年 6 月 30 日余额	18,014,623.11	5,931,605.86		23,946,228.97

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	31,796,965.43
1 至 2 年	11,327,052.87
2 至 3 年	4,636,712.49
3 年以上	36,899,121.63
3 至 4 年	2,139,134.52
4 至 5 年	21,429,739.64
5 年以上	13,330,247.47
合计	84,659,852.42

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	
单项计提	6,039,745.70		108,139.84			5,931,605.86
信用风险特征组合计提	20,073,290.49	154,126.09	2,130,114.97	82,678.50		18,014,623.11
合计	26,113,036.19	154,126.09	2,238,254.81	82,678.50		23,946,228.97

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	82,678.50

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
第一名	履约押金	19,392,380.00	3年以上	22.91%	9,696,190.00
第二名	质保金	5,823,010.58	3年以上	6.88%	2,911,505.29
第三名	投标押金	2,900,000.00	3年以上	3.43%	2,900,000.00
第四名	往来款	2,752,383.22	1-2年	3.25%	1,376,191.61
第五名	投标押金	2,000,000.00	3年以上	2.36%	1,000,000.00
合计		32,867,773.80		38.83%	17,883,886.90

6、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
原材料	21,761,890.46	603,690.48	21,158,199.98	20,999,450.94	713,959.19	20,285,491.75
在产品	5,947,783.22		5,947,783.22	6,037,372.86		6,037,372.86
库存商品	4,649,998.71	315,126.13	4,334,872.58	9,745,978.44	315,759.24	9,430,219.20
合同履 约成本	477,518,906.74	41,759,338.52	435,759,568.22	498,434,869.51	42,718,633.10	455,716,236.41
发出商 品	15,949,370.76		15,949,370.76	11,274,446.48		11,274,446.48
合计	525,827,949.89	42,678,155.13	483,149,794.76	546,492,118.23	43,748,351.53	502,743,766.70

(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	
原材料	713,959.19			110,268.71		603,690.48
库存商品	315,759.24			633.11		315,126.13
合同履约成本	42,718,633.10	45,687.51		1,004,982.09		41,759,338.52
合计	43,748,351.53	45,687.51		1,115,883.91		42,678,155.13

7、合同资产

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
一、单项计提减值准备的合同资产	186,572,693.06	98,614,686.83	87,958,006.23	191,925,817.21	103,346,404.60	88,579,412.61
二、按组合计提减值准备的合同资产						
组合 1：已完工未结算工程	1,202,779,910.04	31,763,316.79	1,171,016,593.25	1,161,007,634.13	25,406,440.04	1,135,601,194.09
组合 2：尚未到期质保金	194,329,514.43	852,790.13	193,476,724.30	191,487,730.59	835,727.91	190,652,002.68
合计	1,583,682,117.53	131,230,793.75	1,452,451,323.78	1,544,421,181.93	129,588,572.55	1,414,832,609.38

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□适用 □不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
单项计提的减值准备		4,699,742.79		
按组合计提的减值准备				
组合计提 1：已完工未结算工程	7,126,256.76	769,380.01		
组合计提 2：尚未到期质保金		14,912.76		
合计	7,126,256.76	5,484,035.56		——

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
持有待售房屋建筑物	944,699.00		944,699.00	944,699.00		2022 年 12 月 31 日
合计	944,699.00		944,699.00	944,699.00		

9、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	20,986,793.93	20,824,026.31
合计	20,986,793.93	20,824,026.31

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	57,769,143.00	174,823,704.62
预缴税款	4,420,402.30	3,911,144.85
达实大厦专项维修金	7,797,345.74	7,748,863.58
房租	145,709.81	132,268.24
合计	70,132,600.85	186,615,981.29

11、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	
融资租赁款	6,426,639.18		6,426,639.18	13,922,024.88		13,922,024.88	
其中： 未实现融资收益	1,568,820.97		1,568,820.97	2,703,018.14		2,703,018.14	
分期收款提供劳务	207,704,979.87	7,592,858.77	200,112,121.10	218,704,979.87	7,985,337.08	210,719,642.79	
合计	214,131,619.05	7,592,858.77	206,538,760.28	232,627,004.75	7,985,337.08	224,641,667.67	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	7,985,337.08			7,985,337.08
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期转回	392,478.31			392,478.31
2022 年 6 月 30 日余额	7,592,858.77			7,592,858.77

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

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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											
山东茗信股权投资管理有限公司	4,819,133.04			209,133.45						5,028,266.49	
泰山健康保险股份有限公司											1,280,000.00
深圳达实旗云健康科技有限公司	9,049,410.49			-2,812,631.50						6,236,778.99	
小计	13,868,543.53			-2,603,498.05						11,265,045.48	1,280,000.00
合计	13,868,543.53			-2,603,498.05						11,265,045.48	1,280,000.00

13、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深圳市嘉诚富通基金管理合伙企业（有限合伙）	3,706,048.93	6,508,968.52
北京达实德润能源科技有限公司	463,711.70	490,139.25
威立雅能源科技（上海）有限公司	22,166,879.35	25,794,199.51
合计	26,336,639.98	32,793,307.28

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
北京中轨股权投资中心（有限合伙）			5,000,000.00		公司持有股份既以收取合同现金流量为目标又以出售该项金融资产为目标，且持有目的并非为了短期内出售	
深圳市嘉诚富通基金管理合伙企业（有限	3,586,334.46		6,792,856.13		公司持有股份既以收取合同现金流量为目标又以出售该项金融资产为目标，且持有目的并非为了短期内出售	

合伙)					
北京达实德润能源科技有限公司			111,288.30		公司持有股份既以收取合同现金流量为目标又以出售该项金融资产为目标，且持有目的并非为了短期内出售
威立雅能源科技(上海)有限公司			39,033,120.65		公司持有股份既以收取合同现金流量为目标又以出售该项金融资产为目标，且持有目的并非为了短期内出售
合计	3,586,334.46		50,937,265.08		

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	621,674,414.02			621,674,414.02
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	621,674,414.02			621,674,414.02
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	61,121,728.32			61,121,728.32
2.本期增加金额	10,760,508.26			10,760,508.26
(1) 计提或摊销	10,760,508.26			10,760,508.26
3.本期减少金额				
4.期末余额	71,882,236.58			71,882,236.58
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	549,792,177.44			549,792,177.44
2.期初账面价值	560,552,685.70			560,552,685.70

(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	394,459,277.62	395,820,677.43
合计	394,459,277.62	395,820,677.43

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	电子及其他设备	节能专用设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	427,627,657.68	9,898,373.99	36,662,349.40	88,316,382.12	562,504,763.19
2.本期增加金额		629,628.32	1,790,150.43	9,991,750.48	12,411,529.23
(1) 购置		629,628.32	1,790,150.43		2,419,778.75
(2) 在建工程转入				9,991,750.48	9,991,750.48
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		135,683.00	302,963.90		438,646.90
(1) 处置或报废		135,683.00	302,963.90		438,646.90
4.期末余额	427,627,657.68	10,392,319.31	38,149,535.93	98,308,132.60	574,477,645.52
二、累计折旧					
1.期初余额	73,453,152.11	7,917,191.80	20,971,479.17	64,342,262.68	166,684,085.76
2.本期增加金额	8,479,379.32	307,529.92	2,303,873.14	2,602,271.43	13,693,053.81
(1) 计提	8,479,379.32	307,529.92	2,303,873.14	2,602,271.43	13,693,053.81
3.本期减少金额		128,898.85	229,872.82		358,771.67
(1) 处置或报废		128,898.85	229,872.82		358,771.67
4.期末余额	81,932,531.43	8,095,822.87	23,045,479.49	66,944,534.11	180,018,367.90
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					

4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	345,695,126.25	2,296,496.44	15,104,056.44	31,363,598.49	394,459,277.62
2.期初账面价值	354,174,505.57	1,981,182.19	15,690,870.23	23,974,119.44	395,820,677.43

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(5) 固定资产抵押情况

期末用于抵押借款的固定资产账面价值 330,631,381.05 元

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	42,857.40	6,540,806.80
合计	42,857.40	6,540,806.80

(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
宁德新能源湖西区 401 亩冷冻站三期增补项目				6,540,806.80		6,540,806.80
车间扩建项目车间一	42,857.40		42,857.40			
合计	42,857.40		42,857.40	6,540,806.80		6,540,806.80

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

无

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

17、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1.期初余额	5,208,313.51	122,828.71	5,331,142.22
2.本期增加金额			
3.本期减少金额		122,828.71	122,828.71
使用权资产转出		122,828.71	122,828.71
4.期末余额	5,208,313.51		5,208,313.51
二、累计折旧			
1.期初余额	1,880,022.20	56,690.16	1,936,712.36
2.本期增加金额	1,012,164.77		1,012,164.77
(1) 计提	1,012,164.77		1,012,164.77
3.本期减少金额		56,690.16	56,690.16
(1) 处置			
使用权资产转出		56,690.16	56,690.16
4.期末余额	2,892,186.97		2,892,186.97
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	2,316,126.54		2,316,126.54
2.期初账面价值	3,328,291.31	66,138.55	3,394,429.86

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	项目收款权	软件及软件著作权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	27,313,471.00	14,580,681.29		114,062,650.87	228,401,126.56	384,357,929.72
2.本期增加金额					10,570,077.08	10,570,077.08
(1) 购置					1,254,466.67	1,254,466.67
(2) 内部研发					9,315,610.41	9,315,610.41
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
4.期末余额	27,313,471.00	14,580,681.29		114,062,650.87	238,971,203.64	394,928,006.80

二、累计摊销						
1.期初余额	5,634,914.07	14,456,687.57		56,638,946.69	96,594,567.94	173,325,116.27
2.本期增加金额	315,868.20	12,826.92		7,175,829.60	21,429,376.55	28,933,901.27
(1) 计提	315,868.20	12,826.92		7,175,829.60	21,429,376.55	28,933,901.27
3.本期减少金额						
4.期末余额	5,950,782.27	14,469,514.49		63,814,776.29	118,023,944.49	202,259,017.54
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	21,362,688.73	111,166.80		50,247,874.58	120,947,259.15	192,668,989.26
2.期初账面价值	21,678,556.93	123,993.72		57,423,704.18	131,806,558.62	211,032,813.45

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 47.87%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

19、开发支出

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	
基于“云+边缘+端”的智慧建筑综合管理平台	409,481.32	1,032.36					410,513.68
物联网控制器	2,273,425.21	628,228.29			2,901,653.50		
5 寸人脸识别终端	1,430,352.98	305,564.45			1,735,917.43		
Android 访客自助终端软件	468,514.89	1,179,923.91					1,648,438.80
C3-IoT 楼控系统 V1.0		1,133,822.47					1,133,822.47
C3-IoT 梯控系统 V1.0		661,837.98					661,837.98
C3-IoT APP V2.0		669,294.13					669,294.13
C3-IoT 消费 V2.0		1,360,797.78			1,360,797.78		
C3-IoT 考勤 V2.0		1,259,432.13					1,259,432.13
物联网基础支撑平台		4,255,496.95				2,856,620.54	1,398,876.41
达实轨道交通智慧地铁综合运营平台软件 v2.0		3,893,820.27				2,518,892.02	1,374,928.25
达实智能运维管理系统 v2.1		3,719,248.88				2,313,968.26	1,405,280.62
达实 AIoT 智能物联网管控平台		7,378,110.11				6,047,122.38	1,330,987.73
达实智能智能边缘计算网关		1,255,656.05				832,747.65	422,908.40
基于 AIoT 平台的空间与设备场景控制系统研发		392,266.36					392,266.36

基于 AIoT 平台的节能控制与低碳管理系统研发		109,998.92					109,998.92
基于 AIoT 平台的达实轨道交通综合监控系统与主要应用软件研发		443,409.27					443,409.27
集中式空调能效全局优化控制技术研		407,764.73					407,764.73
远程重症监护系统 V1.0	791,808.14	577,329.30			1,369,137.44		
手术室智能物联系统 V1.0		915,775.17			915,775.17		
其他研发项目		2,181,546.39			1,032,329.09		1,149,217.30
合计	5,373,582.54	32,730,355.90			9,315,610.41	14,569,350.85	14,218,977.18

20、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		
江苏达实久信医疗科技有限公司	621,786,969.96					621,786,969.96
深圳市小鹿暖暖科技有限公司	2,826,403.28					2,826,403.28
合计	624,613,373.24					624,613,373.24

(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		
江苏达实久信医疗科技有限公司	621,786,969.96					621,786,969.96
深圳市小鹿暖暖科技有限公司	2,826,403.28					2,826,403.28
合计	624,613,373.24					624,613,373.24

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉减值测试的影响

- 1、与深圳市小鹿暖暖科技有限公司、成都聚雅医信科技有限公司相关的商誉，截止上期末已全额计提商誉减值准备。
- 2、与江苏达实久信医疗科技有限公司相关的商誉，根据鹏信评估公司出具的《深圳达实智能股份有限公司之江苏达实久信医疗科技有限公司商誉所涉及的包含商誉的资产组资产评估报告》（鹏信资评报字[2022]第 S019 号），截止上期末累计计提商誉减值准备 621,786,969.96 元。

21、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
装修费	75,074,520.02	628,647.01	5,675,008.98		70,028,158.05
会费	13,888.82		13,888.82		
合计	75,088,408.84	628,647.01	5,688,897.80		70,028,158.05

22、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
内部交易未实现利润	35,233,547.21	5,335,568.78	44,655,018.72	7,058,948.40
固定资产折旧、无形资产摊销	40,795,644.73	6,119,346.71	40,667,525.24	6,100,128.79
政府补助	7,444,000.00	1,116,600.00	3,444,000.00	516,600.00
资产减值准备/信用减值准备	884,874,368.69	134,028,217.82	881,013,667.94	133,408,164.73
合计	968,347,560.63	146,599,733.31	969,780,211.90	147,083,841.92

(2) 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
可抵扣亏损	175,596,137.30	158,967,362.35
合计	175,596,137.30	158,967,362.35

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	6,863,649.54	6,892,910.79	
2023 年	6,344,416.51	8,574,273.26	
2024 年	12,708,347.73	20,101,063.65	
2025 年	7,400,567.09	10,095,623.53	
2026 年	112,562,116.20	113,303,491.12	
2027 年	29,717,040.23		
合计	175,596,137.30	158,967,362.35	

23、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
持有待售抵债不动产	24,299,047.26	3,722,314.62	20,576,732.64	25,312,533.61	3,740,837.27	21,571,696.34
山南医院 PPP 项目	287,722,441.39		287,722,441.39	236,586,390.91		236,586,390.91
洪泽湖医养融合体 PPP 项目	1,296,949,208.58		1,296,949,208.58	1,171,105,065.72		1,171,105,065.72
桃江县人民医院南院院区 PPP 项目	651,651,324.52		651,651,324.52	558,332,985.84		558,332,985.84
宿州医院项目	1,349,067.61		1,349,067.61	955,846.48		955,846.48

保定医院项目	336,288.00		336,288.00	91,509.43		91,509.43
合计	2,262,307,377.36	3,722,314.62	2,258,585,062.74	1,992,384,331.99	3,740,837.27	1,988,643,494.72

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	9,990,000.00	
保证借款	10,000,000.00	
信用借款	464,850,574.12	420,881,241.71
票据贴现	42,587,869.00	47,232,933.79
应付利息	485,017.49	503,479.99
合计	527,913,460.61	468,617,655.49

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	27,784,692.81	57,164,565.72
银行承兑汇票	330,307,026.27	359,474,465.22
合计	358,091,719.08	416,639,030.94

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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	909,222,957.74	1,126,567,580.75
1-2 年	266,778,775.07	226,087,892.85
2-3 年	120,058,695.51	64,165,249.83
3 年以上	137,817,507.85	103,684,626.42
合计	1,433,877,936.17	1,520,505,349.85

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	7,470,597.99	结算未完成
第二名	7,030,821.41	结算未完成
第三名	5,084,639.98	结算未完成

第四名	3,573,834.88	结算未完成
第五名	3,422,916.28	未到期质保
合计	26,582,810.54	

27、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	621,071.31	966,997.74
1-2年	84,481.56	6,369.43
2-3年		
3年以上		21,221.47
合计	705,552.87	994,588.64

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

无

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	298,938,058.91	361,581,404.56
合计	298,938,058.91	361,581,404.56

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	64,045,653.30	194,267,476.33	228,528,321.61	29,784,808.02
二、离职后福利-设定提存计划		17,436,259.51	17,436,259.51	
三、辞退福利	77,942.00	361,823.00	439,765.00	
合计	64,123,595.30	212,065,558.84	246,404,346.12	29,784,808.02

(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	63,858,083.42	178,455,747.76	212,698,684.44	29,615,146.74
2、职工福利费		2,918,605.12	2,918,605.12	
3、社会保险费		6,860,656.12	6,860,656.12	
其中：医疗保险费		5,985,616.27	5,985,616.27	
工伤保险费		391,183.78	391,183.78	

生育保险费		483,856.07	483,856.07	
4、住房公积金		5,002,035.96	5,002,035.96	
5、工会经费和职工教育经费	187,569.88	1,030,431.37	1,048,339.97	169,661.28
合计	64,045,653.30	194,267,476.33	228,528,321.61	29,784,808.02

(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		17,083,274.61	17,083,274.61	
2、失业保险费		352,984.90	352,984.90	
合计		17,436,259.51	17,436,259.51	

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,653,915.99	9,834,845.62
企业所得税	16,038,345.78	17,880,460.37
个人所得税	2,154,150.95	1,475,804.82
城市维护建设税	530,859.03	326,637.70
教育费附加	227,511.05	139,987.59
地方教育费附加	151,674.02	93,325.05
土地使用税	149,660.97	113,699.55
房产税	4,221,472.56	115,703.70
印花税	58,505.75	65,776.76
其他	54,398.68	73,532.90
合计	34,240,494.78	30,119,774.06

31、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		918,176.00
其他应付款	89,671,949.78	123,740,317.10
合计	89,671,949.78	124,658,493.10

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		918,176.00
合计		918,176.00

(2) 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
备用金	148,774.76	4,866,198.97
押金保证金	78,421,622.29	77,407,985.76
限制性股票激励回购义务		22,473,200.00
其他	11,101,552.73	18,992,932.37
合计	89,671,949.78	123,740,317.10

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	18,001,814.02	房租押金
第二名	3,588,130.80	房租押金
第三名	2,700,000.00	未到约定付款时间
第四名	1,599,353.50	房租押金
第五名	1,373,894.41	未到期保证金
合计	27,263,192.73	

32、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	366,519,924.20	249,674,608.64
一年内到期的租赁负债	1,820,064.20	2,521,732.66
合计	368,339,988.40	252,196,341.30

33、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	132,226,723.59	156,087,225.25
长期借款利息	4,339,493.43	4,124,347.77
合计	136,566,217.02	160,211,573.02

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	120,000,000.00	127,950,000.00
保证、抵押、质押借款	2,363,877,275.90	2,267,526,444.68
合计	2,483,877,275.90	2,395,476,444.68

长期借款分类的说明：

(1) 本公司所属子公司深圳达实信息技术有限公司于 2020 年 1 月 16 日与平安银行股份有限公司深圳分行签订平银（深圳）固贷字第 C268202001140001 号贷款合同，贷款金额为 75,000.00 万元，用于“归还股东借款及裙楼扩建改造和装修”，贷款期限为十五年。截止至 2022 年 6 月 30 日，借款余额为 72,464.25 万元。本笔贷款由本公司所持有深圳达实信息技术有限公司 100% 股权作为质押外，深圳达实信息技术有限公司以南山街道科技南一路高新工业村 C2 栋厂房（粤（2018）深圳市不动产权第 0210712 号）及南山街道科技南一路达实大厦 101（粤（2018）深圳市不动产权第 0215894 号）房产和全部租金收入为本笔贷款提供抵押及质押担保。另深圳达实信息技术有限公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订平银（深圳）综字第 A268202001220001 号综合授信额度合同，合同金额 17,000.00 万元，期限为一年。截止至 2022 年 6 月 30 日，借款余额 15,338.79 万元。本笔贷款由深圳达实信息技术有限公司以南山街道科技南一路高新工业村 C2 栋厂房及南山街道科技南一路达实大厦 101 房产和全部租金收入提供最高额不超过 22,100.00 万元的抵押及质押担保。

(2) 2017 年 6 月 27 日，本公司所属子公司淮南达实智慧城市投资发展有限公司与徽商银行股份有限公司淮南国庆中路支行签订授信字第 186032017032301 号固定资产贷款授信协议，授信金额 9,000.00 万元，截至 2022 年 6 月 30 日，贷款余额为 3,125.88 万元。本笔贷款以所属子公司淮南达实智慧城市投资发展有限公司与淮南市人民政府信息化工作办公室签订的淮南智慧城市民生领域建设（智慧医疗）PPP 项目协议中未来 9 年应收淮南市政府共计 23,850.00 万元款项作为质押担保。

(3) 本公司所属子公司江苏洪泽湖达实智慧医养有限公司于 2019 年 9 月 10 日签订编号为 0111000013-2019 年（洪泽）字 00128 号《中国银行业协会银团贷款合同》其中中国工商银行股份有限公司江苏省分行作为牵头行，中国工商银行股份有限公司淮安分行、上海浦东发展银行股份有限公司淮安分行作为贷款人，贷款合同授信金额 110,000.00 万元，中国工商银行股份有限公司淮安洪泽支行作为代理行。截至 2022 年 6 月 30 日，贷款余额为 96,884.00 万元。同时签订编号为 201909110111000244619560 号最高额质押合同，约定以洪泽区人民医院异地新建工程 PPP 项目协议中洪泽区人民医院支付的资产使用费以及政府可行性缺口补助额的应收账款，作为债权的质押担保。本公司于 2019 年 9 月 10 日签订编号为 0111000013-2019 洪泽（保）字 091001 号《中国银行业协会银团贷款保证合同》，保证方式为连带责任保证，保证期间为本合同生效日起至洪泽区人民医院及当地政府按 PPP 合同约定支付完第一年相关费用后止。

(4) 本公司所属子公司湖南桃江达实智慧医养有限公司与中国建设银行桃江支行签订 HTZ430677400GDZC201900002 号固定资产贷款合同，贷款合同授信金额 46,200.00 万元。同时签订 HTC430677400YSZK201900001 号最高额应收账款（收费权）质押合同，约定以桃江县人民医院南院院区建设工程 PPP 项目协议中政府对缺口部分进行补贴的应收账款及由桃江县人民医院支付的可用性服务费应收账款，作为债权的质押担保。截至 2022 年 6 月 30 日，贷款余额为 46,159.81 万元。本公司与中国建设银行桃江支行于 2019 年 5 月 24 日签订编号为 HTU430677400FBWB201900001 号保证合同，保证方式为连带责任保证，保证期间为：本合同生效之日起至项目竣工验收合格之日止。截止本报告期末，项目已竣工验收合格，已解除银行担保。

(5) 本公司所属子公司淮南达实智慧医疗有限公司于 2020 年 01 月 17 日签订编号为建银团 20200116 号《中国银行业协会银团贷款合同》，其中中国建设银行股份有限公司淮南市分行作为牵头行，中国建设银行股份有限公司淮南市分行、交通银行股份有限公司淮南分行作为贷款人，贷款合同授信金额 86,600.00 万元，中国建设银行股份有限公司淮南市分行作为代理行。截至 2022 年 6 月 30 日，贷款余额为 23,321.00 万元。同时签订 ZGEZY-20200116 号最高额质押合同，约定以安徽省淮南市山南新区综合医院 PPP 项目（一期）合同中淮南市人民政府的应收账款，作为债权的质押担保。本公司于 2020 年 1 月 17 日签订编号为建银团保证 20200116 号《安徽省淮南市山南新区综合医院 PPP 项目一期人民币 86600 万元银团贷款保证合同》，保证方式为连带责任保证，保证期间为本合同生效日起至淮南市山南新区综合医院 PPP 项目（一期）竣工验收合格之日止或项目建成并正式运营之日，以早到者为准。

(6) 本公司于 2020 年 1 月 14 日与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订 GZ56022001001 号最高额质押合同，最高授信额度 9,000.00 万元，以眉山市中医医院迁建项目一期工程中央空调、电梯等设备采购项目的应收账款作为质押。并于 2020 年 5 月 27 日签订 ZH56022001001-1JK 号流动资金借款合同，金额 4,900.00 万元，期限为三年。截至 2022 年 6 月 30 日，贷款余额为 2,450.00 万元。

(7) 2021 年 12 月 8 日, 本公司所属子公司宿州达实智慧医疗科技有限公司与徽商银行股份有限公司宿州埇桥支行签订固借字第 01202112087001 号固定资产借款合同, 合同金额 2,700.00 万元。截至 2022 年 6 月 30 日, 贷款余额为 1,700.00 万元。本笔贷款以所属子公司宿州达实智慧医疗科技有限公司与宿州卫生健康委员会签订的《宿州市全民健康信息平台 PPP 项目合同》中 7,974.31 万元应收款项作为质押担保。

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租金	393,773.01	770,704.49
合计	393,773.01	770,704.49

36、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	3,444,000.00	4,000,000.00		7,444,000.00	尚不符合收入确认条件
合计	3,444,000.00	4,000,000.00		7,444,000.00	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深圳集中式空调能效管控技术工程研究中心提升项目	3,444,000.00						3,444,000.00	与收益相关
承接“基于 5G 网络的室内分布式定位技术研发”的产业化应用研究		3,000,000.00					3,000,000.00	与收益相关
城市轨道交通智慧节能控制系统关键技术研发		1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关
合计	3,444,000.00	4,000,000.00					7,444,000.00	

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	1,922,199,429.00				-11,828,000.00	-11,828,000.00	1,910,371,429.00

2022 年 3 月 28 日, 公司召开第七届董事会第十七次会议及第七届监事会第十三次会议, 审议通过《关于回购注销限制性股票的议案》, 同意对公司第三期限制性股票计划所涉及的 123 名因第三个解除限售期公司业绩考核要求未能达标而不具备解除限售资格的激励对象所持有的相应已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 1182.8 万股进行回购注销。第本次回购注销事宜于 2022 年 6 月 24 日办理完成。

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）	152,361,566.84		10,645,200.00	141,716,366.84
其他资本公积	13,258,829.24			13,258,829.24
合计	165,620,396.08		10,645,200.00	154,975,196.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022年3月28日，公司召开第七届董事会第十七次会议及第七届监事会第十三次会议，审议通过《关于回购注销限制性股票的议案》，同意对公司第三期限限制性股票计划所涉及的123名因第三个解除限售期公司业绩考核要求未能达标而不具备解除限售资格的激励对象所持有的相应已获授但尚未解除限售的限制性股票共计1182.8万股进行回购注销，回购价格为1.90元/股，减少资本公积1064.52万元。

39、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励授予限制性股票的回购义务	22,473,200.00		22,473,200.00	
合计	22,473,200.00		22,473,200.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022年3月28日，公司召开第七届董事会第十七次会议及第七届监事会第十三次会议，审议通过《关于回购注销限制性股票的议案》，同意对公司第三期限限制性股票计划所涉及的123名因第三个解除限售期公司业绩考核要求未能达标而不具备解除限售资格的激励对象所持有的相应已获授但尚未解除限售的限制性股票共计1182.8万股进行回购注销，回购价格为1.90元/股。2022年4月19日，公司召开2021年度股东大会，审议通过《关于回购注销限制性股票的议案》，并于2022年4月20日披露了《关于回购注销限制性股票的减资公告》。第三期限限制性股票计划第四次回购注销事宜于2022年6月24日办理完成。

40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	43,697,314.44	-7,239,950.64				-7,239,950.64		-50,937,265.08
其他权益工具投资公允价值变动	43,697,314.44	-7,239,950.64				-7,239,950.64		-50,937,265.08
二、将重分类进损益的其他综合收益	31,369.84	-895.74				-895.74		30,474.10
外币财务	31,369.84	-895.74				-895.74		30,474.10

报表折算差额								
其他综合收益合计	43,665,944.60	-7,240,846.38				-7,240,846.38		-50,906,790.98

41、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	139,871,725.61			139,871,725.61
合计	139,871,725.61			139,871,725.61

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	353,244,142.89	934,315,132.72
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-4,505,829.34
调整后期初未分配利润	353,244,142.89	929,809,303.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	88,768,116.75	-499,659,861.33
应付普通股股利	-918,176.00	76,905,299.16
期末未分配利润	442,930,435.64	353,244,142.89

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 0.00 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。

43、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	1,442,272,177.26	1,026,430,141.75	1,483,010,944.13	1,030,467,578.02
其他业务	18,165,997.05	15,217,670.20	43,752,302.51	33,255,107.06
合计	1,460,438,174.31	1,041,647,811.95	1,526,763,246.64	1,063,722,685.08

与履约义务相关的信息：

本公司提供的工程承包类服务通常整体构成单项履约义务，并属于在某一时段内履行的履约义务。截至 2022 年 06 月 30 日，本公司部分工程承包类服务合同尚在履行过程中，分摊至尚未履行（或部分未履行）履约义务的交易价格与每个工程承包类服务合同的履约进度相关，并将于每个工程承包类服务合同的未来履约期内按履约进度确认为收入。

44、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	2,342,862.96	1,352,156.16
教育费附加	1,022,151.69	606,613.51
房产税	4,337,176.26	752,228.89
土地使用税	878,819.09	207,546.77
车船使用税	6,900.30	5,040.00
印花税	1,372,658.86	923,996.69
地方教育费附加	681,436.44	405,546.03
河道费	43,810.15	22,405.60
其他	162,298.49	275,693.84
合计	10,848,114.24	4,551,227.49

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	93,190,145.83	83,092,728.85
业务及劳务费	8,311,198.80	9,175,994.71
差旅费	3,083,048.64	4,946,186.89
折旧及摊销	9,805,320.82	10,275,331.90
工程及售后维护费	6,128,798.68	9,293,916.27
房租费	2,019,380.06	1,645,235.38
会务及展览费	918,245.94	2,722,667.85
咨询会员费、设计费	11,521,379.22	3,217,528.90
办公印刷费	772,897.73	1,073,285.31
汽车运杂费	1,557,633.80	1,389,535.86
其他项小计	4,166,639.97	2,948,750.66
合计	141,474,689.49	129,781,162.58

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,161,987.76	37,422,165.21
折旧及摊销	27,528,485.26	22,042,043.94
房租及水电物管费	2,959,079.36	2,753,524.85
咨询及审计费	3,612,908.93	5,771,511.54
业务费	2,473,477.57	3,022,000.89
差旅费	725,102.39	1,793,327.68
办公费	1,714,239.07	1,859,023.94
限制性股票摊销		5,375,599.02
其他项小计	3,121,797.04	4,874,501.24
合计	83,297,077.38	84,913,698.31

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
C3-IOT 考勤软件		621,362.22
C3-IoT 身份认证管理软件		442,010.56
承接“基于 5G 网络的室内分布式定位技术研发”的产业化应用研究	3,027,201.75	
城市轨道交通智慧节能控制系统关键技术研发	2,401,850.26	
达实 AIoT 智能物联网管控平台	6,047,122.38	
达实轨道交通智慧地铁综合运营平台软件 v2.0	2,518,892.02	2,845,099.00
达实智能园区运营管理系统 v2.2	3,290,960.20	
达实智能运维管理系统 v2.1	2,313,968.26	
达实智能智能边缘计算网关	832,747.65	
代客泊车系统		850,375.96
带测温人脸识别终端		347,685.54
低功耗人脸识别终端		818,699.97
高洁净手术室智能成套系统的研发	1,619,649.14	1,903,947.49
基于 CPS 的医院轨道物流信息采集与传输技术研究		1,646,857.47
基于场景的智慧园区移动运营平台	3,452,589.28	3,737,576.99
基于多元化城市轨道交通的新型清分系统	3,251,884.40	
基于身份认证的游客出入管理系统	265,305.84	
集中式空调能效全局优化控制技术研发		7,413,225.11
门禁控制器	852,775.54	228,552.33
全国术期智能手术室成套系统的研发及产业化	3,870,813.51	3,161,723.43
手供一体医用存储周转系统	1,879,653.78	
手术室智慧管理平台 V2.0		1,630,105.59
手术室智慧管理平台 V2.5	3,217,141.93	
手术室智能物联系统 V1.0		417,887.77
数字物联智慧手术室系统	2,656,102.30	2,780,395.21
数字一体化手术室系统 V3.2	507,642.50	
物联网基础支撑平台	2,856,620.54	4,401,578.41
药品智能管理系统 V2.0	271,727.92	
语音消费机	462,985.57	
远程重症监护系统 V1.0		845,251.47
自助发卡打印终端	873,156.23	
其他项目	1,272,176.57	948,642.69
合计	47,742,967.57	35,040,977.21

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	39,749,976.21	36,769,079.45
减：利息收入	8,759,042.51	6,021,537.61
汇兑损益	-34,458.01	5,158.77
手续费	814,324.71	439,728.49
合计	31,770,800.40	31,192,429.10

49、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
深圳市财政局 2021 年工业企业扩大产能奖励项目		6,974,000.00
即征即退增值税	5,202,505.63	5,504,371.34
基于物联网大数据的智慧能源监控系统关键技术研发		4,000,000.00
稳增长资助项目		2,347,200.00

科技成果转化项目		1,256,161.85
企业研究与开发支出补助		1,430,000.00
财政扶持金	1,129,100.00	740,300.00
常州市人才项目		600,000.00
深圳市南山区工业和信息化局融资租赁支持补助		406,600.00
个人所得税手续费返还	357,030.00	267,432.61
高新技术企业奖励金	700,000.00	200,000.00
其他专项政府补助		132,602.30
企业创新发展奖励		90,000.00
专利资助		69,500.00
创新人才补助	10,000.00	50,000.00
高质量发展奖励		40,000.00
稳岗补贴	360,622.85	34,075.00
计算机软件资助		11,700.00
深圳市南山区科技创新局专利支持计划拟资助		10,000.00
知识产权奖励		2,380.00
代扣代缴税收手续费返还		711.03
开票软件维护费	280.00	280.00
留工培训补助	593,750.00	
50 强纳税表彰	30,000.00	
合计	8,383,288.48	24,167,314.13

50、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	-2,603,498.05	26,766.55
处置长期股权投资产生的投资收益		1,781.29
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,586,334.46	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-794,749.72	
合计	188,086.69	28,547.84

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	2,087,196.63	-7,063,086.48
长期应收款坏账损失	392,478.31	
应收账款坏账损失	-120,890,749.70	4,213,211.12
应收票据坏账损失	115,209,916.76	-239,957.33
合计	-3,201,158.00	-3,089,832.69

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	65,214.31	-251,468.80
十二、合同资产减值损失	-1,642,221.20	-979,197.25
合计	-1,577,006.89	-1,230,666.05

53、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
划分为持有待售的资产处置利得或损失	-14,878.38	159,167.29
未划分为持有待售的资产处置利得或损失	-5,650.98	800.00
其中：固定资产处置收益	-5,650.98	800.00
合计	-20,529.36	159,967.29

54、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
政府补助			
违约金收入	410,405.09	892,526.36	410,405.09
其他	4,462,270.55	132,198.54	4,462,270.55
合计	4,872,675.64	1,024,724.90	4,872,675.64

55、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
对外捐赠	220,000.00	20,000.00	220,000.00
非流动资产报废损失	60,438.40	2,000.00	60,438.40
债务重组损失	100,000.71		100,000.71
其他	661,299.32	55,297.59	661,299.32
合计	1,041,738.43	77,297.59	1,041,738.43

56、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	22,391,969.73	37,326,921.87
递延所得税费用	509,406.16	-215,693.23
合计	22,901,375.89	37,111,228.64

(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	111,260,331.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,689,049.70
子公司适用不同税率的影响	3,321,578.44

调整以前期间所得税的影响	637,340.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	279,667.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	554,995.25
本期末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	6,313,614.34
减：税法规定的额外可扣除费用	4,894,869.54
所得税费用	22,901,375.89

57、其他综合收益

详见附注七、40 其他综合收益

58、现金流量表项目

(1) 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
施工、投标等保证金收支净额	2,954,037.83	1,683,880.12
其他收益、递延收益收到的政府补助	7,181,332.21	14,406,780.94
利息收入	8,688,045.68	6,021,537.61
保函及票据保证金收支净额	5,724,189.09	31,528,556.00
其他	202,661.23	1,551,811.26
合计	24,750,266.04	55,192,565.93

(2) 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
管理费用、销售费用等	42,887,783.84	47,912,352.90
对外捐赠	220,000.00	20,000.00
施工、投标、保函等保证金收支净额	57,474.44	1,871,897.78
保函保证金收支净额	25,648,255.27	16,571,776.24
其他	20,954,409.80	12,004,843.37
合计	89,767,923.35	78,380,870.29

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(5) 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
应收票据贴现收到的现金	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	30,000,000.00	30,000,000.00

(6) 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
银行融资费用		9,350,000.00
应付票据到期支付的现金	30,000,000.00	
其他	5,569,879.96	3,259,499.51
限制性股票回购款	22,473,200.00	
合计	58,043,079.96	12,609,499.51

59、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	88,358,955.52	161,432,596.06
加：资产减值准备	4,778,164.89	4,320,498.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,453,562.07	34,273,453.81
使用权资产折旧	1,012,137.01	3,620,003.58
无形资产摊销	28,933,901.27	24,858,859.12
长期待摊费用摊销	5,688,897.80	9,741,360.35
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）	20,529.36	-159,866.86
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	60,438.40	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	39,749,911.21	36,769,079.45
投资损失（收益以“－”号填列）	-188,086.69	-28,547.84
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	484,108.64	-215,693.23
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	20,927,991.72	-5,881,208.51
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	85,121,346.15	-152,656,364.91

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-342,484,606.80	-404,845,425.28
其他		5,391,695.37
经营活动产生的现金流量净额	-43,082,749.45	-283,379,560.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,207,143,639.02	1,081,740,465.89
减：现金的期初余额	1,318,061,778.85	1,210,007,932.02
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	-110,918,139.83	-128,267,466.13

（2）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	1,207,143,639.02	1,318,061,778.85
其中：库存现金	180,939.70	191,496.75
可随时用于支付的银行存款	1,206,962,699.32	1,317,870,282.10
三、期末现金及现金等价物余额	1,207,143,639.02	1,318,061,778.85

60、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	60,181,287.70	保函及票据保证金、农民工保证金、定期存款质押等，详见本附注七、1 货币资金
应收票据	13,107,869.00	质押贷款
固定资产	330,631,381.05	抵押贷款
投资性房地产	549,338,121.32	抵押贷款
合计	953,258,659.07	

61、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	98,426.06	6.711400	660,576.66

欧元			
港币	41,313.45	0.85519	35,330.85
应收账款			
长期借款			

(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

62、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
即征即退增值税	5,202,505.63	其他收益	5,202,505.63
财政扶持金	1,129,100.00	其他收益	1,129,100.00
个人所得税手续费返还	357,030.00	其他收益	357,030.00
高新技术企业奖励金	700,000.00	其他收益	700,000.00
创新人才补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
稳岗补贴	360,622.85	其他收益	360,622.85
开票软件维护费	280.00	其他收益	280.00
留工培训补助	593,750.00	其他收益	593,750.00
50 强纳税表彰	30,000.00	其他收益	30,000.00
合计	8,383,288.48		8,383,288.48

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江苏达实久信医疗科技有限公司	常州	常州	医院净化、物流工程研发、设计、安装。	100.00%		非同一控制下企业合并
常州丹迪医疗器械有限公司	常州	常州	医疗器械销售。		100.00%	非同一控制下企业合并
江苏久信净化设备有限公司	常州	常州	室内空气净化器制造、销售、安装。		100.00%	非同一控制下企业合并
江苏达实久信智慧物流系统有限公司	常州	常州	传输物流系统的设计、安装、销售。		100.00%	非同一控制下企业合并
江苏达实久信数字医疗科技有限	常州	常州	数字化手术室系统软件的研发、销售、安装。		100.00%	非同一控制下企业合并

公司						
深圳达实信息技术有限公司	深圳	深圳	开发、销售非接触式智能卡应用产品及系统、计算机网络、计算机软件、办公自动化设备、网络连接设备。	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳达实融资租赁有限公司	深圳	深圳	融资租赁业务；租赁业务。	75.00%	25.00%	通过设立方式取得
昌都市达实投资咨询有限公司	昌都	昌都	咨询服务。		100.00%	通过设立方式取得
遵义达实绿色智慧发展有限公司	遵义	遵义	智慧城市建设。	100.00%		通过设立方式取得
珠海达实科技发展有限公司	珠海	珠海	研发能源管理产品。	100.00%		通过设立方式取得
淮南达实智慧城市投资发展有限公司	淮南	淮南	智慧城市 PPP 项目投资。	70.00%		通过设立方式取得
雄安达实智慧科技有限公司	雄安	雄安	智能建筑系统开发与集成。	100.00%		通过设立方式取得
江苏洪泽湖达实智慧医养有限公司	淮安	淮安	医疗和健康养生项目投资、建设、运营。	69.77%		通过设立方式取得
深圳市小鹿暖暖科技有限公司	深圳	深圳	计算机软件设计。	100.00%		非同一控制下企业合并
湖南桃江达实智慧医养有限公司	益阳	益阳	医疗和健康养生项目投资、建设、运营。	90.00%		通过设立方式取得
仁怀达实绿色智慧发展有限公司	仁怀	仁怀	建筑智能化及机电设备工程、净化工程设计、采购、集成及安装。	100.00%		通过设立方式取得
达实智能科技有限公司（成都）有限公司	成都	成都	云计算服务；技术开发、技术咨询、销售与集成服务。	100.00%		通过设立方式取得
深圳达实物联网技术有限公司	深圳	深圳	开发、集成、销售物联网系统。	100.00%		达实信息分立
深圳达实软件有限公司	深圳	深圳	软件开发、销售。		100.00%	通过设立方式取得
青岛达实智慧科技有限公司	青岛	青岛	医疗投资管理。	100.00%		通过设立方式取得
淮南达实智慧医疗有限公司	淮南	淮南	医疗和健康养生项目投资、建设、运营。	99.00%		通过设立方式取得
平行建设工程有限公司	香港	香港	建设工程、信息管理及营销咨询。	100.00%		购买少数股东权益方式取得
深圳达实云技术有限公司	深圳	深圳	信息传输、软件和信息技术服务。	81.00%		通过设立方式取得
上海沧洱实业有限公司	上海	上海	房地产咨询，建筑防水建设工程专业施工，建筑劳务分包。	100.00%		非同一控制下企业合并
宿州达实智慧医疗科技有限公司	宿州	宿州	软件开发、运行维护服务；智慧城市 PPP 项目投资。	70.00%		通过设立方式取得
保定达实智慧医疗科技有限公司	保定	保定	医学研究和试验发展。应用软件开发（不含教育软件），信息系统设计和运行维护服务。	100.00%		通过设立方式取得

（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
淮南达实智慧城市投资发展有限公司	30.00%	30,021.00		11,349,766.55

江苏洪泽湖达实智慧医养有限公司	30.23%	-248,950.46		141,121,847.87
湖南桃江达实智慧医养有限公司	10.00%	-6,135.76		19,646,007.72

(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
淮南达实智慧城市投资发展有限公司	40,310,738.15	50,707,711.41	91,018,449.56	30,196,694.40	22,989,200.00	53,185,894.40	35,600,359.17	57,791,858.74	93,392,217.91	28,405,932.74	27,253,800.00	55,659,732.74
江苏洪泽湖达实智慧医养有限公司	298,002,597.44	1,297,125,400.38	1,595,127,997.82	310,432,508.84	817,910,000.00	1,128,342,508.84	307,226,254.23	1,171,300,155.70	1,478,526,409.93	300,107,399.75	710,810,000.00	1,010,917,399.75
湖南桃江达实智慧医养有限公司	78,497,980.98	651,787,660.49	730,285,641.47	79,850,304.15	453,975,060.00	533,825,364.15	136,543,651.99	558,487,536.94	695,031,188.93	38,528,493.98	459,981,060.00	498,509,553.98

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
淮南达实智慧城市投资发展有限公司	13,599,056.60	100,069.99	100,069.99	-3,511,806.73	13,245,283.01	1,284,085.87	1,284,085.87	-2,563,561.75
江苏洪泽湖达实智慧医养有限公司	433,807.52	-823,521.20	-823,521.20	72,584,900.95	404,597.02	-1,020,786.26	-1,020,786.26	1,075,559.73
湖南桃江达实智慧医养有限公司		-61,357.63	-61,357.63	43,037,529.78		-140,603.90	-140,603.90	-738,931.52

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

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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	11,265,045.48	13,868,543.53
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,603,498.05	719,455.96

(2) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(3) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(4) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(5) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收票据、应收款项、短期借款、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司仅持有少量美元现金和港币银行存款，因此本公司管理层认为公司所面临的外汇风险不大。

(2) 利率风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款。目前本公司及下属公司银行借款存在采用浮动利率的情况，如发生贷款基准利率大幅波动的情况，将对本公司的利润总额和股东权益产生较大的影响。

2、信用风险

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司采取投标及合同评审制度及风控委员会评估风险制度、进行风险评估及合同审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十、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
昌都市达实投资发展有限公司	昌都市	投资兴办实业（具体项目另报）、国内商业、物资供销业；软件技术开发、经济信息咨询；通讯产品销售及研发；自营和代理各类商品及技术的净出口业务。	20,000,000.00	16.25%	16.25%

本企业的母公司情况的说明

本公司实际控制人为刘磅，系昌都市达实投资发展有限公司的第一大股东，本公司董事长、总经理。

本企业最终控制方是刘磅。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、1、在子公司中的权益。

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本报告“第十节 财务报告”附注八、3、在合营企业或联营企业中的权益。

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
深圳市诺达自动化技术有限公司	公司董事任董事的公司
深圳达实旗云健康科技有限公司	公司投资的联营企业
合肥达实数字科技有限公司	同受公司实际控制人控制的公司
合肥中正物业管理有限公司	同受公司实际控制人控制的公司
深圳市雷奥数字科技发展有限公司	公司实际控制人直系亲属控制的公司
威立雅能源科技（上海）有限公司	公司投资的参股公司
北京达实德润能源科技有限公司	公司投资的参股公司

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
深圳市雷奥数字科技发展有限公司	接受劳务	95,000.00			185,831.18
威立雅能源科技（上海）有限公司	接受劳务	5,922,378.81			1,231,034.55
北京达实德润能源科技有限公司	接受劳务	609,398.05			974,014.30
深圳达实旗云健康科技有限公司	采购商品/ 接受劳务	36,893,635.22	75,000,000.00	否	16,700,250.00
合肥中正物业管理有限公司	接受劳务	0.00			3,564.36
合肥达实数字科技有限公司	接受劳务	39,030.62			32,067.01
合计		43,559,442.70			19,126,761.40

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
融智节能环保（深圳）有限公司	提供劳务		7,735.85
深圳市诺达自动化技术有限公司	提供劳务	67,693.51	515,693.03
深圳达实旗云健康科技有限公司	销售商品	852.32	0.00
深圳达实旗云健康科技有限公司	提供劳务	10,756.88	
合肥达实数字科技有限公司	销售商品	27,699.11	
合肥中正物业管理有限公司	提供劳务		132.74
合计		107,001.82	523,561.62

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳市诺达自动化技术有限公司	房屋建筑物	552,034.92	228,893.94
深圳达实旗云健康科技有限公司	房屋建筑物	129,538.68	
合计		681,573.60	228,893.94

本公司作为承租方：无

(3) 关联方资金拆借

无

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(5) 关键管理人员报酬

无

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
应收账款	深圳达实旗云健康科技有限公司	56,654.96	1,699.65	24,576.01	737.28
其他应收款	深圳达实旗云健康科技有限公司	91,709.86	2,751.29	80,034.68	2,401.04
其他应收款	合肥达实数字科技有限公司	18,818.59	564.56		
合计		167,183.41	5,015.50	104,610.69	3,138.32

(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
应付账款	深圳市诺达自动化技术有限公司	55,952.00	55,952.00
应付账款	深圳达实旗云健康科技有限公司	13,569,401.59	3,040,000.00
应付账款	深圳市雷奥数字科技发展有限公司	76,705.91	73,855.91
应付账款	北京达实德润能源科技有限公司	635,639.98	621,080.92
应付账款	威立雅能源科技（上海）有限公司	1,226,836.58	1,724,336.58
应付账款	成都聚雅医信科技有限公司	134,212.70	134,212.70
其他应付款	深圳市诺达自动化技术有限公司	221,674.64	221,674.64
其他应付款	威立雅能源科技（上海）有限公司	725,830.00	725,830.00
其他应付款	深圳达实旗云健康科技有限公司	1,312,292.10	
合计		17,958,545.50	6,596,942.75

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	11,828,000.00

其他说明

(1) 2019 年授予限制性股票情况

经公司 2019 年 8 月 19 日召开的第六届董事会第二十七次会议及第六届监事会审议批准，公司实施了第三期限限制性股票激励计划，并于 2019 年 9 月 6 日完成了限制性股票的首次授予登记，具体情况如下：

a、授予日：2019 年 8 月 19 日。

b、授予人数及数量：首次授予的激励对象为 138 人，首次授予 3,288 万股，占授予时当前总股本 190,215.9229 万股的 1.73%。

c、授予价格：1.90 元/股。

d、股票来源：激励计划股票来源为达实智能向激励对象定向发行股票。

e、锁定期：激励对象获授的限制性股票适用不同的锁定期，分别为 1 年、2 年和 3 年，均自授予之日起计。

f、解锁期：在解锁期内，若达到本激励计划规定的解锁条件，激励对象可分三次申请解锁，实际可解锁数量应与激励对象上一年度绩效评价结果挂钩。

(2) 2020 年回购注销限制性股票情况

2020 年 4 月 24 日，公司第七届董事会第六次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对公司第三期限制性股票计划所涉及的 138 名因第一个解除限售期公司业绩考核要求未能达标或离职而不具备解除限售资格的激励对象所持有的相应已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 1,041 万股进行回购注销，回购价格为 1.90 元/股。2020 年 5 月 18 日，公司召开 2019 年年度股东大会，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，并于 2020 年 5 月 19 日披露了《减资公告》。回购注销事宜已于 2020 年 7 月 29 日办理完成。

(3) 2021 年限制性股票解锁情况

2021 年 9 月 9 日，公司第七届董事会第十五次会议审议通过了《关于第三期限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》的议案，第三期限制性股票激励计划第二个解除限售期可解锁的股权激励对象共 123 名，可解锁的限制性股票数量为 8,212,200 股，占公司股本总额的 0.4269%。解锁日即上市流通日为 2021 年 9 月 24 日。

(4) 2021 年回购注销限制性股票情况

2021 年 4 月 8 日，公司召开第七届董事会第十二次会议、第七届监事会第八次会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对公司第三期限制性股票计划所涉及的 8 名因离职而不具备解除限售资格的激励对象所持有的相应已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 1,141,000 股进行回购注销，回购价格为 1.90 元/股。2021 年 5 月 11 日，公司召开 2020 年年度股东大会，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，并于 2021 年 5 月 12 日披露了《关于回购注销部分限制性股票的减资公告》。第三期限制性股票计划第二次回购注销事宜于 2021 年 7 月 6 日办理完成。

公司于 2021 年 9 月 9 日召开第七届董事会第十五次会议、第七届监事会第十一次会议，并于 2021 年 9 月 29 日召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对公司第三期限制性股票计划所涉及的 44 名激励对象所持有的共计 1,288,800 股进行回购注销，回购价格为 1.90 元/股。并于 2021 年 9 月 29 日披露了《关于回购注销部分限制性股票的减资公告》。第三期限制性股票计划第三次回购注销事宜于 2021 年 12 月 2 日办理完成。

(5) 2022 年回购注销限制性股票情况

2022 年 3 月 28 日，公司召开第七届董事会第十七次会议及第七届监事会第十三次会议，审议通过《关于回购注销限制性股票的议案》，同意对公司第三期限制性股票计划所涉及的 123 名因第三个解除限售期公司业绩考核要求未能达标而不具备解除限售资格的激励对象所持有的相应已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 1182.8 万股进行回购注销，回购价格为 1.90 元/股。2022 年 4 月 19 日，公司召开 2021 年度股东大会，审议通过《关于回购注销限制性股票的议案》，并于 2022 年 4 月 20 日披露了《关于回购注销限制性股票的减资公告》。第三期限制性股票计划第四次回购注销事宜于 2022 年 6 月 24 日办理完成。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股价
可行权权益工具数量的确定依据	公司需根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	-10,645,200.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十二、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

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①2021 年 12 月 10 日宿州市金诚坤鹏电力工程有限公司诉安徽省宿州市立医院、深圳达实智能股份有限公司、安徽达驰电力建设有限公司建设工程施工合同纠纷向安徽省宿州市埇桥区人民法院提起诉讼，要求三被告支付工程款 910364.41 元及逾期付款利息。2022 年 3 月 23 日，根据宿州市埇桥区人民法院协助冻结存款通知书（2022）皖 1302 执保 792 号之一，冻结本公司中国建设银行 44201518300052508367_1 账户内的存款人民币 1,200,000.00 元，冻结期限为十二个月，自 2022 年 3 月 24 日至 2023 年 4 月 23 日。

②为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

单位：元

担保对象	担保期限	担保额度	截至 2022 年 06 月 30 日实际提款金额	担保受益人	担保方式	备注
中煤矿建总医院	2016-8-8 至 2027-8-7	80,000,000.00	35,500,000.00	中国建设银行	连带责任担保	

③截至 2022 年 06 月 30 日，本公司已背书给他方但尚未到期的应收票据共有 13,785,926.72 元，其中商业承兑汇票 5,331,421.50 元。上述商业承兑汇票可能存在票据到期时出票人拒付风险。

④截至 2022 年 6 月 30 日，本公司为承接工程项目出具的未到期投标、履约及预付款等保函 208 份，投标、履约及预付款等保函金额为 488,259,128.76 元，存入未到期保函保证金金额为 11,511,268.32 元；应付票据金额为 358,091,719.08 元，其保证金为 41,875,470.84 元；投标、履约及预付款等保函未到期前十明细如下：

单位：元

受益人	金额	保函押金	到期日	开具银行
衡水中建哈院项目管理有限公司	25,383,984.56		2022/7/28	平安银行股份有限公司深圳分行
深圳市地铁集团有限公司	23,818,473.89		2023/6/30	中国银行股份有限公司深圳市分行
深圳市地铁集团有限公司	23,818,473.89		2022/12/31	平安银行股份有限公司深圳分行
深圳伍毅网络科技有限公司	21,620,000.00		2022/10/27	中信银行深圳分行
深圳市十二号线轨道交通有限公司	17,200,088.88		2023/5/31	中国建设银行股份有限公司深圳华侨城支行
深圳市十二号线轨道交通有限公司	17,197,458.91		2023/2/28	中国建设银行股份有限公司深圳华侨城支行
广东顺广轨道交通有限公司	16,325,002.67		2023/2/28	中国银行股份有限公司深圳市分行
衡水中建哈院项目管理有限公司	12,691,992.28		2022/7/28	平安银行股份有限公司深圳分行
河北省唐县人民医院	12,340,312.85		2022/10/12	中国工商银行股份有限公司深圳南山支行
蚌埠城建投资发展有限公司	12,150,000.00	1,215,000.00	2022/7/30	交通银行新区支行
其他	305,713,340.83	10,296,268.32	--	--
合计	488,259,128.76	11,511,268.32	--	--

若公司未按合同履行，将在有效期内向受益人支付不超过保函金额的赔偿额。

(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。

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的重大销售退回事项。

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要的资产负债表日后事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	611,530,296.05	45.33%	491,229,427.51	80.33%	120,300,868.54	467,718,327.86	42.96%	371,339,554.54	79.39%	96,378,773.32
其中：										
单项金额重大单独计提坏账准备的应收账款	435,638,341.74	32.29%	353,035,890.09	81.04%	82,602,451.65	297,896,187.56	27.36%	237,202,491.21	79.63%	60,693,696.35
单项金额不重大但单	175,891,954.31	13.04%	138,193,537.42	78.57%	37,698,416.89	169,822,140.30	15.60%	134,137,063.33	78.99%	35,685,076.97

独计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	737,561,899.07	54.67%	56,307,494.48	7.63%	681,254,404.59	621,065,855.93	57.04%	54,861,293.77	8.83%	566,204,562.16
其中：										
账龄组合	551,875,560.88	40.91%	56,307,494.48	10.20%	495,568,066.40	457,509,579.17	42.02%	54,861,293.77	11.99%	402,648,285.40
合并范围内关联方组合	185,686,338.19	13.76%			185,686,338.19	163,556,276.76	15.02%			163,556,276.76
合计	1,349,092,195.12	100.00%	547,536,921.99	40.59%	801,555,273.13	1,088,784,183.79	100.00%	426,200,848.31	39.14%	662,583,335.48

按单项计提坏账准备：491,229,427.51 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
儋州智源旅游开发有限公司	15,761,526.84	14,973,450.50	95.00%	客户信用风险加大，款项回收困难
镇江华龙广场置业有限公司	13,000,000.00	6,500,000.00	50.00%	客户信用风险加大，款项回收困难
重庆睿和鑫实业发展有限公司	10,811,765.88	10,811,765.88	100.00%	账龄期限较长，客户信用风险加大，款项回收困难
前海君临实业发展（深圳）有限公司	8,527,257.12	8,025,985.12	94.12%	客户信用风险加大，款项回收困难
儋州一帆旅游运营管理有限公司	7,810,650.70	7,251,486.06	92.84%	客户信用风险加大，款项回收困难
儋州信恒旅游开发有限公司	7,110,480.86	6,754,956.82	95.00%	客户信用风险加大，款项回收困难
廊坊京御房地产开发有限公司	6,448,581.09	6,448,581.09	100.00%	破产重整，款项回收困难
其他单项计提坏账准备应收款合计	542,060,033.56	430,463,202.04	79.41%	客户信用风险加大，款项回收困难
合计	611,530,296.05	491,229,427.51		

按组合计提坏账准备：56,307,494.48 元

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	313,573,371.02	9,407,201.13	3.00%
1-2年	119,579,004.70	5,978,950.24	5.00%
2-3年	46,100,623.71	4,610,062.37	10.00%
3年以上	72,622,561.45	36,311,280.74	50.00%
合计	551,875,560.88	56,307,494.48	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	447,830,004.76
1至2年	581,334,233.90
2至3年	91,151,839.59
3年以上	228,776,116.87
3至4年	46,405,963.97
4至5年	47,495,112.16
5年以上	134,875,040.74
合计	1,349,092,195.12

（2）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	
单项计提	371,339,554.54	125,160,702.99	4,767,883.00	502,947.02		491,229,427.51
信用风险特征组合计提	54,861,293.77	1,485,800.71		39,600.00		56,307,494.48
合计	426,200,848.31	126,646,503.70	4,767,883.00	542,547.02		547,536,921.99

（3）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	542,547.02

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	44,366,768.40	3.29%	6,445,484.20
第二名	35,841,038.50	2.66%	1,075,231.16
第三名	28,438,740.26	2.11%	1,421,419.06
第四名	27,606,830.91	2.05%	893,412.88
第五名	19,850,805.29	1.47%	617,062.18
合计	156,104,183.36	11.58%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	52,859,294.34	49,293,343.19
合计	52,859,294.34	49,293,343.19

(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
备用金	845,927.59	621,111.08
押金保证金	54,432,762.49	51,683,114.14
往来款	160,423.04	80,964.15
合并范围内单位往来款	14,143,694.52	14,586,855.97
其他	1,394,873.76	1,366,306.62
合计	70,977,681.40	68,338,351.96

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	14,464,954.68	4,580,054.09		19,045,008.77
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	735,803.37	108,139.84		843,943.21
本期转销				0.00
本期核销	82,678.50			82,678.50
其他变动				0.00
2022 年 6 月 30 日余额	13,646,472.81	4,471,914.25		18,118,387.06

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	24,014,106.85
1 至 2 年	6,595,790.15
2 至 3 年	4,087,595.69
3 年以上	36,280,188.71
3 至 4 年	4,723,923.32
4 至 5 年	24,282,336.00
5 年以上	7,273,929.39
合计	70,977,681.40

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	
单项计提	4,580,054.09		108,139.84			4,471,914.25
信用风险特征组合计提	14,464,954.68		735,803.37	82,678.50		13,646,472.81
合计	19,045,008.77		843,943.21	82,678.50		18,118,387.06

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	82,678.50

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
第一名	履约押金	19,392,380.00	3年以上	27.32%	9,696,190.00
第二名	投标押金	2,900,000.00	3年以上	4.09%	2,900,000.00
第三名	投标押金	2,000,000.00	3年以上	2.82%	1,000,000.00
第四名	投标押金	1,200,000.00	1年以内	1.69%	36,000.00
第五名	投标押金	800,000.00	1年以内	1.13%	24,000.00
合计		26,292,380.00		37.05%	13,656,190.00

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	2,257,160,518.07		2,257,160,518.07	2,243,260,518.07		2,243,260,518.07
对联营、合营企业投资	12,999,212.60	1,280,000.00	11,719,212.60	15,602,710.65	1,280,000.00	14,322,710.65
合计	2,270,159,730.67	1,280,000.00	2,268,879,730.67	2,258,863,228.72	1,280,000.00	2,257,583,228.72

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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		
深圳达实信息技术有限公司	169,955,806.56					169,955,806.56	

淮南达实智慧医疗有限公司	75,000,000.00	10,000,000.00							85,000,000.00	
深圳达实融资租赁有限公司	150,000,000.00								150,000,000.00	
遵义达实绿色智慧发展有限公司	10,000,000.00								10,000,000.00	
珠海达实科技发展有限公司	3,100,000.00								3,100,000.00	
江苏久信医疗科技有限公司	974,601,470.00								974,601,470.00	
淮南达实智慧城市投资发展有限公司	21,000,000.00								21,000,000.00	
仁怀达实绿色智慧发展有限公司	10,000,000.00								10,000,000.00	
雄安达实智慧科技有限公司	30,023,760.00	3,000,000.00							33,023,760.00	
江苏洪泽湖达实智慧医养有限公司	328,900,000.00								328,900,000.00	
深圳市小鹿暖暖科技有限公司	8,377,140.52								8,377,140.52	
湖南桃江达实智慧医养有限公司	178,231,700.00								178,231,700.00	
深圳达实物联网技术有限公司	132,361,250.00								132,361,250.00	
平行建设工程有限公司	88,000,000.00								88,000,000.00	
上海沧洱实业有限公司	41,990,490.99								41,990,490.99	
深圳达实云技术有限公司	7,200,000.00	900,000.00							8,100,000.00	
宿州达实智慧医疗科技有限公司	8,318,900.00								8,318,900.00	
保定达实智慧医疗科技有限公司	6,200,000.00								6,200,000.00	
合计	2,243,260,518.07	13,900,000.00							2,257,160,518.07	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	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											
山东茗信股权投资管理有限公司	4,819,133.04			209,133.45						5,028,266.49	
泰山健康保险股份有限公司											1,280,000.00
深圳达实旗云健康	9,503,577.61			-2,812.6						6,690,946.11	

科技有限 公司				31.50							
小计	14,322, 710.65			- 2,603,4 98.05						11,719, 212.60	1,280,0 00.00
合计	14,322, 710.65			- 2,603,4 98.05						11,719, 212.60	1,280,0 00.00

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	1,108,399,764.94	867,465,152.13	1,072,407,399.66	814,147,575.32
其他业务	2,200,912.90		1,734,416.11	
合计	1,110,600,677.84	867,465,152.13	1,074,141,815.77	814,147,575.32

与履约义务相关的信息：

本公司提供的工程承包类服务通常整体构成单项履约义务，并属于在某一时段内履行的履约义务。截至 2021 年 06 月 30 日，本公司部分工程承包类服务合同尚在履行过程中，分摊至尚未履行（或部分未履行）履约义务的交易价格与每个工程承包类服务合同的履约进度相关，并将于每个工程承包类服务合同的未来履约期内按履约进度确认为收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	12,740,584.12	25,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,603,498.05	26,766.55
处置长期股权投资产生的投资收益		1,781.29
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,586,334.46	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-794,749.72	
合计	12,928,670.81	25,028,547.84

十五、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
非流动资产处置损益	-80,967.76	固定资产及其他非流动资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,823,752.85	参见本报告“第十节 财务报告”之“七、49、其他收益”
债务重组损益	-100,000.71	

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	10,010,104.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,991,376.32	参见本报告“第十节 财务报告”之“七、54、营业外收入”及“第十节 财务报告”之“七、55、营业外支出”
减：所得税影响额	2,684,018.31	
少数股东权益影响额	-76,764.51	
合计	14,037,011.00	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	3.47%	0.0462	0.0462
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.92%	0.0389	0.0389

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

适用 不适用