



誉德股份

NEEQ:833033

上海誉德动力技术集团股份有限公司

(I.DEA Shanghai Energy Technologies Group Co.,Ltd.)



年度报告

— 2021 —

公司年度大事记



2021年由誉德股份提供LEED认证咨询服务的静安嘉里中心获得了由美国绿色建筑委员会(USGBC)颁发的LEED EB 铂金认证。该项目的运行标志着在绿色运营与维护方面达到了最高级别要求,同时也获得了LEED最高分项目的殊荣。



2021年誉德股份荣幸中标上海真如社区B04A-01地块项目机电顾问,该项目东至曹杨路绿翡翠小区,西至规划南石一路,南至现状固川路,北至规划广至路。区位条件得天独厚。誉德股份同上海景臻置业有限公司携手,为真如城市副中心之路“破旧立新,后发崛起”。



2021年11月,誉德股份成功签约海博西虹桥冷链物流园一期屋顶光伏发电项目。该项目隶属于光明地产集团,誉德股份负责整个项目分布式光伏电站的投资,建设和运行维护管理,提供全生命周期能源服务,为节能事业再添砖加瓦。



2021年誉德股份成功中标莘至城租赁住房新建项目综合能源服务项目。该项目的实施推动了综合能源领域关键技术和应用成果的创新协作。

目 录

| | |
|------------------------------|-----|
| 公司年度大事记..... | 2 |
| 第一节 重要提示、目录和释义 | 4 |
| 第二节 公司概况 | 7 |
| 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析 | 9 |
| 第四节 重大事件 | 19 |
| 第五节 股份变动、融资和利润分配..... | 22 |
| 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况..... | 26 |
| 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护 | 29 |
| 第八节 财务会计报告 | 33 |
| 第九节 备查文件目录..... | 119 |

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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

公司负责人邢舫、主管会计工作负责人邢舫及会计机构负责人（会计主管人员）马春燕保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

| 事项 | 是或否 |
|--|--|
| 是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 董事会是否审议通过年度报告 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未出席董事会审议年度报告的董事 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未按要求披露的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否被出具非标准审计意见 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

1、未出席董事会审议年度报告的董事姓名及未出席的理由

| |
|------------------|
| 董事郭伟民因疫情未出席审议年报。 |
|------------------|

【重大风险提示表】

| 重大风险事项名称 | 重大风险事项描述及分析 |
|-------------------|---|
| 应收账款占公司资产较高的风险 | 2021年末，公司应收账款余额为3877.18万元，占总资产的比重为39.02%。虽然公司与客户建立了较好的合作关系，业务较为稳定，且公司本年度加大应收款项清理，应收账款余额较期初下降10.53%，但是应收账款余额占总资产的比重仍较高。应收账款降低了公司资金周转效率，增加了公司的营运成本，对公司的资金管理形成压力。部分项目存在滞后于合同进度的收款情况。若大幅增加的应收账款无法收回，将对公司的生产经营造成损失，可能引发财务风险。应对措施：公司将进一步加强项目管理，抓紧对项目的决算及款项催收。 |
| 控股股东、实际控制人不当控制的风险 | 公司控股股东、实际控制人为邢舫，直接持有公司股份3,080.00万股，占公司总股本的53.58%。报告期内，邢舫担任公司董事长、总经理，对公司的经营管理具有重大的影响。如 |

| | |
|----------------------|---|
| | 果实际控制人利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他少数股东权益带来风险。应对措施：公司不断完善法人治理结构，确保公司规范运作。 |
| 国家出台政策约束规范机电顾问行业的风险 | 机电顾问行业市场规模和发展空间巨大，有利推动了建筑节能和新能源的发展。国家目前对此行业没有专门政策约束和规范引导，如果国家出台相关政策，甚或进行行业资质管理，可能会对公司业务造成影响。应对措施：报告期内，国家相关政策没有发生重大变化，公司将积极关注相关政策的变化情况并采取有针对性的应对措施。 |
| 房地产行业投资增速减慢导致的公司经营风险 | 由于国家宏观调控的影响，近年来房地产投资、市场需求大幅减少，影响到房地产及相关配套行业的景气度。公司主要为建筑行业提供机电建设、机电设计咨询、绿色认证咨询服务，若未来房地产行业投资增速持续减慢，将影响公司的业务量和收入增长。应对措施：尽管报告期内公司业务受到行业因素的影响有所下滑，但是公司在积极拓展新的业务，绿色建筑认证咨询板块新拓展了数据中心认证业务和 WELL 认证项目。能源机电投资运营板块租房业务发展态势良好。公司还通过各种项目开发用于能源、空间管理和物业等资产管理的管理软件的开发，逐步建立一套专家型的云能源管理平台，进行这方面的技术和市场开发的技术储备，丰富公司未来的收入来源，确保公司长期的利润增长点。 |
| 本期重大风险是否发生重大变化： | 本期重大风险未发生重大变化 |

释义

| 释义项目 | | 释义 |
|-------------|---|--|
| 本公司、公司、誉德股份 | 指 | 上海誉德动力技术集团股份有限公司 |
| 誉德有限 | 指 | 上海誉德动力技术集团有限公司 |
| 誉德工程 | 指 | 上海誉德建筑设计工程有限公司，即誉德有限的前身 |
| 誉德建设 | 指 | 上海誉德新能源建设有限公司（系公司控股子公司的子公司） |
| 誉德咨询 | 指 | 上海誉德启源工程咨询有限公司（系公司全资子公司）（已变更名称，更名前为誉德生态技术咨询（上海）有限公司） |
| 誉联节能 | 指 | 上海誉联节能技术有限公司（系公司控股子公司） |
| 德誉能源 | 指 | 上海德誉能源技术发展有限公司（系公司全资子公司） |
| 誉申能源 | 指 | 上海誉申能源科技发展有限公司（系公司控股子公司） |
| 股份转让系统公司 | 指 | 全国中小企业股份转让系统有限责任公司 |
| 《公司章程》 | 指 | 上海誉德动力技术集团股份有限公司章程 |

| | | |
|---------------|---|-------------------------------------|
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 会计师事务所、中兴华 | 指 | 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 主办券商、申万宏源承销保荐 | 指 | 申万宏源证券承销保荐有限责任公司 |
| 《审计报告》 | 指 | 中兴华出具的编号为中兴华审会字（2022）第 430113 号审计报告 |
| 三会 | 指 | 股东大会、董事会、监事会 |
| 报告期 | 指 | 2021 年 1 月 1 日-2021 年 12 月 31 日 |
| 元 | 指 | 人民币元 |

第二节 公司概况

一、 基本信息

| | |
|---------|--|
| 公司中文全称 | 上海誉德动力技术集团股份有限公司 |
| 英文名称及缩写 | Shanghai Energy Technologies Group Co.,Ltd. I.DEA |
| 证券简称 | 誉德股份 |
| 证券代码 | 833033 |
| 法定代表人 | 邢舫 |

二、 联系方式

| | |
|---------------|--------------------------|
| 董事会秘书 | 王爱君 |
| 联系地址 | 上海市黄浦区淮海中路 98 号金钟广场 33 楼 |
| 电话 | 021-54048395 |
| 传真 | 021-64710061 |
| 电子邮箱 | aij.wang@idea-tek.com |
| 公司网址 | www.idea-tek.com |
| 办公地址 | 上海市黄浦区淮海中路 98 号金钟广场 33 楼 |
| 邮政编码 | 200001 |
| 公司指定信息披露平台的网址 | www.neeq.com.cn |
| 公司年度报告备置地 | 公司董事会办公室 |

三、 企业信息

| | |
|-----------------|--|
| 股票交易场所 | 全国中小企业股份转让系统 |
| 成立时间 | 2014 年 9 月 9 日 |
| 挂牌时间 | 2015 年 7 月 30 日 |
| 分层情况 | 基础层 |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | 建筑业-E49-建筑安装业-E492-管道和设备安装-E4920-管道和设备安装 |
| 主要业务 | 机电建设、机电设计咨询、绿色认证咨询 |
| 主要产品与服务项目 | 机电建设、机电设计咨询、绿色认证咨询 |
| 普通股股票交易方式 | <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易 |
| 普通股总股本（股） | 57,486,301.00 |
| 优先股总股本（股） | 0 |
| 做市商数量 | 0 |
| 控股股东 | 控股股东为（邢舫） |
| 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为（邢舫），无一致行动人 |

四、 注册情况

| 项目 | 内容 | 报告期内是否变更 |
|----------|-----------------------------|----------|
| 统一社会信用代码 | 91310000780016408E | 否 |
| 注册地址 | 上海市浦东新区周祝公路 337 号 9 幢 290 室 | 否 |
| 注册资本 | 57,486,301.00 | 否 |
| | | |

五、 中介机构

| | | |
|------------------|--------------------------|-----|
| 主办券商（报告期内） | 申万宏源承销保荐 | |
| 主办券商办公地址 | 上海市长乐路 989 号 | |
| 报告期内主办券商是否发生变化 | 否 | |
| 主办券商（报告披露日） | 申万宏源承销保荐 | |
| 会计师事务所 | 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） | |
| 签字注册会计师姓名及连续签字年限 | 蔡海健 | 陶昕 |
| | 3 年 | 2 年 |
| 会计师事务所办公地址 | 北京市西城区阜成门外大街 1 号东塔楼 15 层 | |

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|--|----------------|---------------|----------|
| 营业收入 | 35,842,789.94 | 35,339,016.74 | 1.43% |
| 毛利率% | 38.18% | 29.51% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | -14,752,425.05 | -4,331,809.30 | -240.56% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -15,773,236.88 | -4,548,332.23 | -246.79% |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算） | -43.44% | -9.92% | - |
| 加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算） | -46.44% | -10.42% | - |
| 基本每股收益 | -0.26 | -0.08 | - |

(二) 偿债能力

单位：元

| | 本期期末 | 本期期初 | 增减比例% |
|-----------------|---------------|----------------|---------|
| 资产总计 | 99,375,790.43 | 110,884,009.83 | -10.38% |
| 负债总计 | 68,802,405.05 | 63,339,874.55 | 8.62% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 26,433,074.36 | 41,185,499.41 | -35.82% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 0.46 | 0.72 | -35.82% |
| 资产负债率%（母公司） | 35.28% | 25.73% | - |
| 资产负债率%（合并） | 69.23% | 57.12% | - |
| 流动比率 | 0.76 | 1.68 | - |
| 利息保障倍数 | - | - | - |

(三) 营运情况

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|---------------|---------------|-------------|----------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -1,399,497.06 | -283,912.38 | -392.93% |
| 应收账款周转率 | 3.57 | 1.83 | - |
| 存货周转率 | 3.23 | 3.54 | - |

(四) 成长情况

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|----------|----------|--------|-------|
| 总资产增长率% | -10.38% | 15.55% | - |
| 营业收入增长率% | 1.43% | 2.92% | - |
| 净利润增长率% | -260.81% | 15.38% | - |

(五) 股本情况

单位：股

| | 本期期末 | 本期期初 | 增减比例% |
|------------|------------|------------|-------|
| 普通股总股本 | 57,486,301 | 57,486,301 | - |
| 计入权益的优先股数量 | - | - | - |
| 计入负债的优先股数量 | - | - | - |

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

| 项目 | 金额 |
|---|---------------------|
| 非流动性资产处置损益 | 415,207.78 |
| 计入当期损益的政府补助 | 513,949.85 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 70,595.78 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益 | 321,429.09 |
| 非经常性损益合计 | 1,321,182.50 |
| 所得税影响数 | 212,549.24 |
| 少数股东权益影响额（税后） | 87,821.43 |
| 非经常性损益净额 | 1,020,811.83 |

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

参见“第八节财务报告”、“财务报表附注”之“四、重要会计政策和会计估计”之“34 重要会计政策、会计估计的变更”。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司专注于建筑节能领域，是以建筑全生命周期、成本控制为核心竞争优势的机电一体化综合解决方案提供商，以市政和楼宇大数据采集分析为基础、人工智能为核心的城市及建筑资源管理平台的运营商，以高效节能的机电技术和智能能源微网管理平台为依托的区域分布式能源站投资、运维、管理商。从功能模块划分，公司具体服务的商业模式如下：

1、机电建设业务模式机电建设业务主要指公司在机电安装领域，采用不同节能智慧机电技术组合，为不同的建筑类型提供建筑机电安装配套服务。除了传统的机电安装服务外，公司的机电建设板块在经过多年的系统整合以及数据积累，针对不同的建筑类型有自己特有的一套成熟机电系统模式。其中针对住宅建筑板块，公司机电建设板块主推以毛细辐射为主的恒温恒湿系统，在提高住宅室内空调品质的同时实现用能的节省和空气品质的优化。针对办公类建筑板块，公司力推以可再生能源、蓄能系统和辐射系统相结合的整体机电系统，同住宅建筑一样，在提高室内空调和空气品质的基础上实现了机电系统用能的节省。在工业建筑板块，公司针对当前物流领域经常遇到的配套不足和用能能耗大的突出问题，在今年整合了一套灵活的供能系统，满足了此类工业物流类建筑对于能源和能耗方面的需求。

2、机电设计咨询业务模式机电设计咨询业务主要指公司为业主的各类大、中型公建项目及住宅项目的综合机电设计、概预算控制、材料设备技术参数及具体选型及工程安装、验收及调试技术问题提供咨询顾问、设计优化建议、成本效益分析及监督审核等全方面的服务。公司拥有建筑机电系统设计、安装及运营维护的整套技术，集合了建设项目所需的综合机电各个专项的专业人才，为建筑机电系统提供全过程的综合解决方案，其中包括机电系统设计顾问、安装及调试、后期的运营维护和托管。公司在项目中采取跨学科合作的工作方式，在内部首先协调解决各工种及学科之间的矛盾，再与建筑、结构专业配合，以此获得以性能可靠、经济高效、低碳节能为特色的创新设计、施工、调试、运营的解决方案。公司通过对项目提供机电系统顾问服务，在确保系统稳定可靠的前提条件下，可为业主降低机电系统的整体造价，也通过对系统工艺深化和控制逻辑优化等多种手段，降低了机电系统后期运营维护费用。

3、绿色建筑认证咨询业务模式绿色建筑认证咨询业务是指在有效控制项目总体投入的前提下，以绿色认证为工具，通过过程控制及技术实施，切实提高楼宇的整体性能，降低楼宇能耗并且改善人居环境。公司提供的绿色建筑认证服务主要包括美国 LEED®认证，中国绿色建筑标识认证，德国 DGNB 认证，德国能源证书，香港 HK-BEAM 书颁发，以及其他欧盟国家的绿色建筑体系认证等世界范围内较具有影响力的绿色认证体系。

4、区域分布式能源站投资、运营、管理业务模式区域分布能源站投资、运营、管理业务是指在区域能源项目上，公司不仅输出高效节能的多种能源形式组合的技术解决方案，同时为所运营建设的区域能源项目提供资金支持、建设管理、土建施工、设备安装及电气施工、运营管理及维护，从而形成以研发、技术、投资、运营为一体的能源微网运营体系。公司作为综合服务提供商，主营业务种类相对较多，牵涉较多单独的业务链，公司业务以整合功能模块的方式提供机电系统端到端一体化服务，有区域能源中心规划设计咨询、建设运营一体化交钥匙工程服务，建筑机电系统设计顾问及建设运营一体化交钥匙工程服务，以 GIS、BIS 等技术为依托的智慧城市市政资源管理总线建设，建筑资源管家及建筑能耗监管平台建设，区域分布式能源站投资、运营、管理等作为公司的主营业务。

公司在报告期内、以及报告期后至报告披露日，商业模式未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

| | |
|----------------|--|
| “专精特新”认定 | <input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级 |
| “单项冠军”认定 | <input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级 |
| “高新技术企业”认定 | √是 |
| “科技型中小企业”认定 | <input type="checkbox"/> 是 |
| “技术先进型服务企业”认定 | <input type="checkbox"/> 是 |
| 其他与创新属性相关的认定情况 | - |
| 详细情况 | 上海誉德动力技术集团股份有限公司于 2021 年 11 月 18 日获得《高新技术企业证书》，证书编号 GR202131002823，有效期为三年。 |

行业信息

是否自愿披露

是 √否

报告期内变化情况：

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

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

| 项目 | 本期期末 | | 本期期初 | | 变动比例% |
|---------|--------------|----------|---------------|----------|----------|
| | 金额 | 占总资产的比重% | 金额 | 占总资产的比重% | |
| 货币资金 | 8,210,825.28 | 8.26% | 17,544,046.70 | 15.82% | -53.20% |
| 交易性金融资产 | 78,940.56 | 0.08% | 13,319,308.41 | 12.01% | -99.41% |
| 应收票据 | 0.00 | 0.00% | 346,000.00 | 0.31% | -100.00% |
| 应收账款 | 4,437,731.83 | 4.47% | 15,658,278.91 | 14.12% | -71.66% |
| 预付款项 | 6,840,201.67 | 6.88% | 3,042,707.66 | 2.74% | 124.81% |
| 其他应收款 | 765,236.81 | 0.77% | 7,656,013.30 | 6.90% | -90.00% |
| 存货 | 7,279,195.28 | 7.32% | 6,460,573.50 | 5.83% | 12.67% |
| 其他流动资产 | 5,892,968.57 | 5.93% | 3,958,252.99 | 3.57% | 48.88% |
| 投资性房地产 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |

| | | | | | |
|--------|---------------|--------|----------------|--------|---------|
| 长期股权投资 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 固定资产 | 24,768,912.40 | 24.92% | 10,453,155.96 | 9.43% | 136.95% |
| 在建工程 | 9,949,749.38 | 10.01% | 11,878,187.87 | 10.71% | -16.24% |
| 无形资产 | 3,865,142.56 | 3.89% | 5,139,730.03 | 4.64% | -24.80% |
| 使用权资产 | 5,374,973.36 | 5.41% | 4,785,153.08 | 4.32% | 12.33% |
| 商誉 | 24,607.04 | 0.02% | 24,607.04 | 0.02% | 0.00% |
| 短期借款 | 16,216,944.66 | 16.32% | 19,110,000.00 | 17.23% | -15.14% |
| 应付账款 | 11,703,855.21 | 11.78% | 12,262,206.93 | 11.06% | -4.55% |
| 应付职工薪酬 | 770,810.85 | 0.78% | 1,690,245.94 | 1.52% | -54.40% |
| 其他应付款 | 535,278.50 | 0.54% | 560,451 | 0.51% | -4.49% |
| 长期借款 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 租赁负债 | 3,622,184.99 | 3.64% | 3,893,741.46 | 3.51% | -6.97% |
| 长期应付款 | 20,923,642.34 | 21.06% | 19,011,904.80 | 17.15% | 10.06% |
| 资产总计 | 99,375,790.43 | - | 110,884,009.83 | - | -10.38% |

资产负债项目重大变动原因:

① 货币资金

本期期末比上期期末减少 9,333,221.42, 减幅 53.20%, 主要原因是报告期内大额银行存单划分为其他非流动资产所致。

② 交易性金融资产

本期期末比上期期末减少 13,240,367.85 元, 减幅 99.41%, 主要原因是报告期内购入理财产品减少所致。

③ 应收票据

本期期末比上期期末减少 346,000.00 元, 减幅 100.00%, 主要原因是报告期内客户支付的商业承兑汇票到期进行承兑所致。

④ 应收账款

本期期末比上期期末减少 11,220,547.08 元, 减幅 71.66%, 主要原因是报告期内应收款项等资金暂无法收回计提坏账准备所致。

⑤ 预付款项

本期期末比上期期末增加 3,797,494.01 元, 增幅 124.81%, 主要原因是报告期内预付设备采购款所致。

⑥ 其他应收款

本期期末比上期期末减少 6,890,776.49 元, 减幅 90.00%, 主要原因是报告期内其他应收款项等资金暂无法收回计提坏账准备所致。

⑦ 其他流动资产

本期期末比上期期末增加 1,934,715.58 元, 增幅 48.88%, 主要原因是报告期内待抵扣进项税额增加所致。

⑧ 固定资产

本期期末比上期期末增加 14,315,756.44 元, 增幅 136.95%, 主要原因是报告期内部分项目专业设备安装工程已完工并达到预定可使用状态, 转入固定资产所致。

⑨ 无形资产

本期期末比上期期末减少 1,274,587.47 元, 减幅 24.80%, 主要原因是报告期内无形资产摊销所致。

⑩ 短期借款

本期期末比上期期末减少 2,893,055.34 元，减幅 15.14%，主要原因是报告期内归还部分贷款所致。

⑪ 应付职工薪酬

本期期末比上期期末减少 919,435.09 元，减幅 54.40%，主要原因是报告期内缴纳了前期受疫情影响暂缓的社保费用。

⑫ 长期应付款

本期期末比上期期末增加 1,911,737.54 元，增幅 10.06%，主要原因是报告期内归还长期应付款 13,732,977.46 元，新增专用设备借款 15,644,715.00 元所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

| 项目 | 本期 | | 上年同期 | | 变动比例% |
|----------|----------------|-----------|---------------|-----------|------------|
| | 金额 | 占营业收入的比重% | 金额 | 占营业收入的比重% | |
| 营业收入 | 35,842,789.94 | - | 35,339,016.74 | - | 1.43% |
| 营业成本 | 22,158,309.91 | 61.82% | 24,909,957.95 | 70.49% | -11.05% |
| 毛利率 | 38.18% | - | 29.51% | - | - |
| 销售费用 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 管理费用 | 9,899,977.21 | 27.62% | 10,027,189.54 | 28.37% | -1.27% |
| 研发费用 | 3,077,017.22 | 8.58% | 2,623,692.84 | 7.42% | 17.28% |
| 财务费用 | 2,564,074.35 | 7.15% | 1,870,408.45 | 5.29% | 37.09% |
| 信用减值损失 | -14,028,010.56 | -39.14% | -3,640,399.22 | -10.30% | -285.34% |
| 资产减值损失 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 其他收益 | 513,949.85 | 1.43% | 347,367.97 | 0.98% | 47.96% |
| 投资收益 | 321,429.09 | 0.90% | 431,061.80 | 1.22% | -25.43% |
| 公允价值变动收益 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 资产处置收益 | 415,207.78 | 1.16% | 20,844.59 | 0.06% | 1,891.92% |
| 汇兑收益 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 营业利润 | -14,741,525.84 | -41.13% | -7,034,262.97 | -19.91% | -109.57% |
| 营业外收入 | 415,033.00 | 1.16% | 2,157.28 | 0.01% | 19,138.72% |
| 营业外支出 | 344,437.22 | 0.96% | 110,192.16 | 0.31% | 212.58% |
| 净利润 | -16,970,749.90 | -47.35% | -4,703,470.47 | -13.31% | -260.81% |

项目重大变动原因：

① 营业成本

报告期内公司发生营业成本 22,158,309.91 元，比上年同期减少 2,751,648.04 元，减幅 11.05%。其中机电建设成本较上年同期有所增加，上年同期为 4,977,082.17 元，今年为 5,681,040.44 元，增加 703,958.27 元，增幅为 14.14%；机电设计咨询成本略有增加，上年同期为 9,901,160.08 元，今年为 10,522,119.59 元，增加 620,959.51 元，增幅为 6.27%；认证咨询受行业因素影响业务大幅减少导致相应成本大幅下降，由上年的 4,155,620.47 元减少至今年的 1,535,114.20 元，减少 2,620,506.27 元，减幅 63.06%；报告期内能源服务成本较上年同期有所下降，由上年的 5,876,095.23 元减少至今年的 4,420,035.68 元，减少 1,456,059.55 元，减幅 24.78%。

② 毛利率

报告期内毛利率 38.18%，较上年同期略有上升。主要原因是报告期内公司营业收入较上年同期略有上升，营业成本较上年同期有所下降。

③ 财务费用

报告期内，公司发生财务费用 2,564,074.35 元，比上年同期增加 693,665.90 元，增幅为 37.09%。主要原因是报告期内归还项目借款利息、手续费及银行利息费用所致。

④ 信用减值损失

报告期内，公司发生信用减值损失-14,028,010.56 元，比上年同期损失增加 10,387,611.34 元，减幅为 285.34%。主要原因是报告期内应收款项等资金暂无法收回计提坏账准备所致。

⑤ 资产处置收益

报告期内，公司发生资产处置收益 415,207.78 元，比上年同期增加 394,363.19 元，增幅为 1891.92%。主要原因是报告期内受新租赁准则影响，使用权资产处置收益增加所致。

⑥ 营业利润

报告期内，公司实现营业利润-14,741,525.84 元，比上年同期减少 7,707,262.87 元，减幅为 109.57%。主要原因是报告期内计提的坏账准备金额有较大增加所致。。

⑦ 净利润

报告期内，公司实现净利润-16,970,749.90 元，比上年同期减少 12,267,279.43 元，减幅为 260.81%。主要原因是报告期内实现的营业成本较上年同期有所下降，且报告期内计提的坏账准备金额有较大增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|--------|---------------|---------------|---------|
| 主营业务收入 | 35,842,789.94 | 35,339,016.74 | 1.43% |
| 其他业务收入 | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| 主营业务成本 | 22,158,309.91 | 24,909,957.95 | -11.05% |
| 其他业务成本 | 0.00 | 0.00 | 0.00% |

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

| 类别/项目 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率% | 营业收入比上年同期增减% | 营业成本比上年同期增减% | 毛利率比上年同期增减% |
|--------|---------------|---------------|---------|--------------|--------------|-------------|
| 机电建设 | 4,441,100.53 | 5,681,040.44 | -27.92% | 62.44% | 14.14% | -65.97% |
| 机电设计咨询 | 16,113,860.65 | 10,522,119.59 | 34.70% | 10.70% | 6.27% | 8.52% |
| 认证咨询 | 2,243,132.72 | 1,535,114.20 | 31.56% | -41.48% | -63.06% | -474.91% |
| 供能服务 | 13,044,696.04 | 4,420,035.68 | 66.12% | -8.24% | -24.78% | 12.70% |
| 合计 | 35,842,789.94 | 22,158,309.91 | 38.18% | 1.43% | -11.05% | 29.37% |

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

| 类别/项目 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率% | 营业收入比上年同期增减% | 营业成本比上年同期增减% | 毛利率比上年同期增减% |
|-------|---------------|---------------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 华东地区 | 31,616,055.13 | 18,669,026.69 | 40.95% | 9.08% | -7.77% | 35.74% |
| 华南地区 | 1,703,921.42 | 1,303,422.65 | 23.50% | 30.83% | 54.35% | -33.15% |
| 华中地区 | 662,264.15 | 508,665.45 | 23.19% | -74.33% | -71.46% | -24.99% |
| 华北地区 | 84,905.66 | 56,275.22 | 33.72% | -88.98% | -89.59% | 12.84% |
| 西南地区 | 1,713,379.43 | 1,574,163.08 | 8.13% | 0.73% | 4.81% | 30.57% |
| 西北地区 | 62,264.15 | 46,756.82 | 24.91% | 100.00% | 100.00% | 100.00% |
| 合计 | 35,842,789.94 | 22,158,309.91 | 38.18% | 1.43% | -11.05% | 29.37% |

收入构成变动的原因:

| |
|---|
| ① 机电建设业务报告期内占比 12.39%，同比增加 62.44%，主要原因是报告期内部分前期项目工程款收回所致。 |
| ② 机电设计咨询业务报告期内占比 44.96%，同比增加 10.70%，主要原因是机电设计咨询回款比较稳定，收入较上年同期略有增长。 |
| ③ 认证咨询业务报告期内占比 6.26%，同比减少 41.58%，主要原因是受疫情及行业因素影响，市场竞争激烈，业务大幅减少导致收入下降。 |
| ④ 供能服务业务报告期内占比 36.39%，同比减少 1.43%，主要原因是报告期内运营中的项目回款相对稳定，收入较上年同期略有减少。 |

(3) 主要客户情况

单位：元

| 序号 | 客户 | 销售金额 | 年度销售占比% | 是否存在关联关系 |
|----|-----------------|---------------|---------|----------|
| 1 | 上海城方城闵公寓管理有限公司 | 5,636,377.20 | 15.73% | 否 |
| 2 | 上海浦东发展银行股份有限公司 | 3,200,212.33 | 8.93% | 否 |
| 3 | 上海城方城宁公寓管理有限公司 | 1,334,492.76 | 3.72% | 否 |
| 4 | 利怡达商业置业（上海）有限公司 | 2,644,339.62 | 7.38% | 否 |
| 5 | 珠海华发建筑设计咨询有限公司 | 1,418,383.68 | 3.96% | 否 |
| 合计 | | 14,233,805.59 | 39.72% | - |

(4) 主要供应商情况

单位：元

| 序号 | 供应商 | 采购金额 | 年度采购占比% | 是否存在关联关系 |
|----|----------------|---------------|---------|----------|
| 1 | 上海桓石机电科技发展有限公司 | 5,715,523.41 | 13.85% | 否 |
| 2 | 上海仡亚空调电器有限公司 | 913,452.00 | 2.21% | 否 |
| 3 | 上海珩荧能源科技有限公司 | 2,469,698.29 | 5.99% | 否 |
| 4 | 上海如仕建设工程有限公司 | 1,598,704.68 | 3.87% | 否 |
| 5 | 雅住家电科技（上海）有限公司 | 12,345,999.04 | 29.92% | 否 |
| 合计 | | 23,043,377.42 | 55.84% | - |

3、现金流量状况

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|---------------|---------------|---------------|----------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -1,399,497.06 | -283,912.38 | -392.93% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -579,060.40 | -9,610,066.01 | 93.97% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 2,645,333.78 | 8,197,640.52 | -67.73% |

现金流量分析：

- ① 经营活动产生的现金流量净额报告期内为-1,399,497.06元，同比减少1,115,584.68元，主要原因是报告期内购买商品、接受劳务支付的现金增加12,265,829.56元，支付给职工以及为职工支付的现金增加5,919,865.15元。
- ② 投资活动产生的现金流量净额报告期内为-579,060.40元，同比增加9,031,005.61元，主要原因是报告期内收回投资收到的现金同比增加45,120,000.00元，投资支付的现金同比增加29,410,000.00元。
- ③ 筹资活动产生的现金流量净额报告期内为2,645,333.78元，同比减少5,552,306.74元，主要原因是收到其他与筹资活动有关的现金同比减少25,855,285.00元，偿还债务支付的现金同比增加了13,388,580.40元。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 净利润 |
|----------------|-------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 上海誉德启源工程咨询有限公司 | 控股子公司 | 绿色建筑认证咨询 | 1,000,000.00 | 9,967,671.10 | 7,853,654.56 | 2,105,508.96 | -702,678.29 |
| 上海誉联节能技术有限公司 | 控股子公司 | 合同能源管理 | 5,000,000.00 | 7,290,038.88 | 6,414,171.94 | 137,623.76 | 46,730.02 |
| 上海 | 控 | 建筑和 | 4,750,000.00 | 4,693,392.99 | 4,693,392.99 | 0.00 | -558.68 |

| | | | | | | | |
|----------------|-------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 德誉能源技术发展有限公司 | 控股子公司 | 能源科技领域内的技术开发转让咨询服务商务咨询 | | | | | |
| 上海誉申能源科技发展有限公司 | 控股子公司 | 自有设备租赁供电热力供应燃气经营成品油经营 | 58,000,000.00 | 96,293,823.11 | 43,937,948.53 | 13,044,696.04 | 1,698,286.78 |

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

三、持续经营评价

报告期内公司机电建设业务、认证咨询业务营收受到行业因素的一定影响，但公司的设计咨询业务在疫情影响下仍然保持了小幅增长，同时，公司机电投资建设运营业务已顺利开展，之前投资建设的项目供能业务进入稳定运营阶段，将为公司贡献持续稳定的营业收入。公司拥有完善的公司治理机制与独立经营所需的各种资源，所属行业未发生重大变化。公司实际控制人未发生变更，管理层对行业发展趋势有清晰的认识，对公司未来业务持续稳定提升充满信心。公司持续加大科技创新投入，自主研发能力进一步增强，报告期内，经营管理团队和核心业务人员稳定。公司发展战略清晰，商业模式清晰，公司产品的市场占有率稳定，具备持续经营能力。报告期内未发生对公司持续经营能力产生重大影响的事项。

第四节 重大事件

一、重大事件索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|----------------------------|--|---------|
| 是否存在重大诉讼、仲裁事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 四.二.(一) |
| 是否存在提供担保事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否对外提供借款 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(二) |

| | | |
|---|--|---------|
| 资源的情况 | | |
| 是否存在日常性关联交易事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(三) |
| 是否存在其他重大关联交易事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股份回购事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在已披露的承诺事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(四) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(五) |
| 是否存在被调查处罚的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在失信情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在破产重整事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在自愿披露的其他事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况：

单位：元

| 占用主体 | 占用性质 | 期初余额 | 本期新增 | 本期减少 | 期末余额 | 单日最高占用余额 | 是否履行审议程序 | 是否因违规已被采取行政监管措施 | 是否因违规已被采取自律监管措施 | 是否归还占用资金 |
|--------------|------|--------------|------|------|--------------|--------------|----------|-----------------|-----------------|----------|
| 上海厚策能源科技有限公司 | 其他 | 9,200,000.00 | - | - | 9,200,000.00 | 9,200,000.00 | 尚未履行 | 否 | 否 | 否 |
| 合计 | - | 9,200,000.00 | - | - | 9,200,000.00 | 9,200,000.00 | - | - | - | - |

发生原因、整改情况及对公司的影响：

上海厚策能源科技有限公司（简称“厚策科技”）为持有公司 5%以上股份的法人上海诚毅新能源创业投资有限公司持股的公司，公司根据与其签订的合同向其支付了履约保证金 920 万元，但后期因为情

况变动导致合同执行了一部分之后终止，厚策科技一直未能返还上述保证金。报告期内未发生新的资金占用。公司将继续积极与厚策科技沟通，争取尽快收回剩余款项。

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

| 具体事项类型 | 预计金额 | 发生金额 |
|---------------------------|----------------|--------------|
| 1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务 | - | - |
| 2. 销售产品、商品，提供劳务 | 1,000,000.00 | 0 |
| 3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 | - | - |
| 4. 其他 | 350,000,000.00 | 5,250,000.00 |

(四) 承诺事项的履行情况

| 承诺主体 | 承诺开始日期 | 承诺结束日期 | 承诺来源 | 承诺类型 | 承诺具体内容 | 承诺履行情况 |
|------------|------------|--------|------|----------|-----------|--------|
| 实际控制人或控股股东 | 2015年7月20日 | - | 挂牌 | 同业竞争承诺 | 承诺不构成同业竞争 | 正在履行中 |
| 董监高 | 2015年7月20日 | - | 挂牌 | 同业竞争承诺 | 承诺不构成同业竞争 | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2015年7月20日 | - | 挂牌 | 资金占用承诺 | 承诺不占用资金 | 正在履行中 |
| 董监高 | 2015年7月20日 | - | 挂牌 | 规范关联交易承诺 | 承诺规范关联交易 | 正在履行中 |

承诺事项履行情况

| 事项 | 是或否 | 是否完成整改 |
|--|-----|--------|
| 因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息 | 不涉及 | 不涉及 |
| 除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序 | 不涉及 | 不涉及 |
| 除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺 | 不涉及 | 不涉及 |

1、避免同业竞争承诺

为避免潜在的同业竞争，公司实际控制人、控股股东及其控制的企业、公司董事、监事、高级管理人员已向公司出具了《避免同业竞争承诺函》；该承诺在报告期内得到履行。

2、关于资金占用的承诺

公司的实际控制人邢舫出具了关于资金占用的承诺函，承诺在报告期内不存在占用或转移公司资产或资金的情形。该承诺函在报告期内得到履行。

3、规范关联交易承诺

公司所有董事、监事、高级管理人员均已签署《规范关联交易承诺函》，该承诺在报告期内得到履行。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

| 资产名称 | 资产类别 | 权利受限类型 | 账面价值 | 占总资产的比例% | 发生原因 |
|---------|--------|--------|---------------|----------|-----------|
| 货币资金 | 其他货币资金 | 质押 | 333,560.00 | 0.28% | 保证金存款 |
| 其他非流动资产 | 其他货币资金 | 质押 | 10,000,000.00 | 8.50% | 借款质押的定期存款 |
| 总计 | - | - | 10,333,560.00 | 8.78% | - |

资产权利受限事项对公司的影响：

其他货币资金受限金额系本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款及因借款质押的定期存款，使用受限。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

| 股份性质 | 期初 | | 本期变动 | 期末 | | |
|---------|---------------|------------|--------|------------|------------|--------|
| | 数量 | 比例% | | 数量 | 比例% | |
| 无限售条件股份 | 无限售股份总数 | 0 | 0% | 2,486,301 | 2,486,301 | 4.33% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | | | | | |
| | 董事、监事、高管 | | | | | |
| | 核心员工 | | | | | |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数 | 57,486,301 | 100% | -2,486,301 | 55,000,000 | 95.67% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 30,800,000 | 53.58% | 0 | 30,800,000 | 53.58% |
| | 董事、监事、高管 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| | 核心员工 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| 总股本 | | 57,486,301 | - | 0 | 57,486,301 | - |
| 普通股股东人数 | | 9 | | | | |

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 期初持股数 | 持股变动 | 期末持股数 | 期末持股比例% | 期末持有限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 | 期末持有的质押股份数量 | 期末持有的司法冻结股份数量 |
|----|-----------------|------------|------|------------|----------|------------|-------------|-------------|---------------|
| 1 | 邢舫 | 30,800,000 | 0 | 30,800,000 | 53.578% | 30,800,000 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 上海鼎聚熠投资管理有限公司 | 8,250,000 | 0 | 8,250,000 | 14.3512% | 8,250,000 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 上海森景投资咨询有限公司 | 6,600,000 | 0 | 6,600,000 | 11.481% | 6,600,000 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 上海诚毅新能源创业投资有限公司 | 5,458,145 | 0 | 5,458,145 | 9.4947% | 5,458,145 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 上海上实城市发展投资有限公司 | 2,750,000 | 0 | 2,750,000 | 4.7837% | 2,750,000 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 梁振平 | 1,376,712 | 0 | 1,376,712 | 2.3949% | 0 | 1,376,712 | 0 | 0 |
| 7 | 蔡金生 | 1,109,589 | 0 | 1,109,589 | 1.9302% | 0 | 1,109,589 | 0 | 0 |
| 8 | 胡金华 | 1,100,000 | 0 | 1,100,000 | 1.9135% | 1,100,000 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 上海陟毅企业管理咨询有限公司 | 41,855 | 0 | 41,855 | 0.0728% | 41,855 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | | 57,486,301 | 0 | 57,486,301 | 100% | 55,000,000 | 2,486,301 | 0 | 0 |

普通股前十名股东间相互关系说明：

邢舫是森景投资的股东、法定代表人。除此之外，上述股东之间不存在其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

| 序号 | 贷款方式 | 贷款提供方 | 贷款提供方类型 | 贷款规模 | 存续期间 | | 利率 |
|----|------|--------------|---------|---------------|------------|------------|--------|
| | | | | | 起始日期 | 终止日期 | |
| 1 | 银行借款 | 浙江泰隆商业银行杨浦支行 | 质押借款 | 10,000,000.00 | 2021年4月27日 | 2022年4月26日 | 4.284% |
| 2 | 银行借款 | 上海银行卢湾支行 | 保证借款 | 6,000,000.00 | 2021年9月9日 | 2022年9月9日 | 4.35% |
| 3 | 银行借款 | 工商银行上海 | 保证借款 | 946,000.00 | 2021年9月7日 | 2022年9月9日 | 4.85% |

| | | | | | | | |
|----|------|-------------|------|---------------|------------|-----------|-------|
| | | 武康路支行 | | | | | |
| 4 | 银行借款 | 工商银行上海武康路支行 | 保证借款 | 1,360,000.00 | 2021年3月12日 | 2021年9月6日 | 4.85% |
| 合计 | - | - | - | 18,306,000.00 | - | - | - |

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

| 姓名 | 职务 | 性别 | 是否为失信联合惩戒对象 | 出生年月 | 任职起止日期 | |
|-----------|---------|----|-------------|----------|------------|------------|
| | | | | | 起始日期 | 终止日期 |
| 邢舫 | 董事长兼总经理 | 女 | 否 | 1976年8月 | 2022年2月28日 | 2025年2月27日 |
| 胡强 | 董事 | 男 | 否 | 1980年3月 | 2022年2月28日 | 2025年2月27日 |
| 马春燕 | 董事 | 女 | 否 | 1968年10月 | 2022年2月28日 | 2025年2月27日 |
| 郭伟民 | 董事 | 男 | 否 | 1964年11月 | 2022年2月28日 | 2025年2月27日 |
| 张迎 | 董事 | 女 | 否 | 1957年2月 | 2022年2月28日 | 2025年2月27日 |
| 耿焰 | 董事 | 男 | 否 | 1970年12月 | 2022年2月28日 | 2025年2月27日 |
| 蔡明 | 监事 | 男 | 否 | 1981年3月 | 2022年2月28日 | 2025年2月27日 |
| 王冰 | 监事 | 男 | 否 | 1976年3月 | 2022年2月28日 | 2025年2月27日 |
| 王春蓉 | 监事 | 女 | 否 | 1979年9月 | 2022年2月28日 | 2025年2月27日 |
| 王爱君 | 董事会秘书 | 女 | 否 | 1980年4月 | 2022年2月28日 | 2025年2月27日 |
| 董事会人数: | | | | | 6 | |
| 监事会人数: | | | | | 3 | |
| 高级管理人员人数: | | | | | 2 | |

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员相互间不存在关联关系，董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人间也不存在关联关系。

(二) 变动情况:

√适用 □不适用

| 姓名 | 期初职务 | 变动类型 | 期末职务 | 变动原因 |
|----|------|------|------|------|
| 奚斌 | 董事 | 离任 | - | 个人原因 |

| | | | | |
|-----|----|----|----|------|
| 胡强 | - | 新任 | 董事 | 新任 |
| 尹琰琰 | 监事 | 离任 | - | 个人原因 |
| 王春蓉 | - | 新任 | 监事 | 新任 |

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

胡强，男，1980年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册给水排水专业工程师。2002年至2008年于上海建筑设计研究院有限公司任给排水工程师；2008年至2014年于奥雅纳工程顾问（上海）有限公司任项目经理、给排水专业负责人；2014年至今于上海誉德动力技术集团股份有限公司任公司副总经理、项目总监、大项目经理、给排水部门负责人。

王春蓉，女，1979年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，制冷与冷藏技术。2009年至2014年于成信绿集成，任暖通工程师职位；2014年至2018年于阿特金斯顾问（深圳）有限公司上海分公司任绿建项目经理兼机电咨询项目经理职位；2018年至2019年于德建建筑设计咨询（上海）有限公司任机电工程师职位；2019年至今于誉德新能源建设有限公司任暖通工程师职位。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

| 事项 | 是或否 | 具体情况 |
|--|-----|---------------------|
| 董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十条规定的情形 | 否 | - |
| 董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满 | 否 | - |
| 董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满 | 否 | - |
| 是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形 | 否 | - |
| 是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形 | 否 | - |
| 财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上 | 是 | 报告期末无财务负责人，2022年新任。 |
| 是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属） | 否 | - |
| 董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业 | 否 | - |
| 董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳 | 否 | - |

| | | |
|--|---|---|
| 务/聘任合同以外的合同或进行交易 | | |
| 是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形 | 否 | - |
| 是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形 | 否 | - |

(六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

| 按工作性质分类 | 期初人数 | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数 |
|---------|------|------|------|------|
| 行政管理人员 | 9 | | 1 | 8 |
| 技术人员 | 41 | | 3 | 38 |
| 销售人员 | 2 | | | 2 |
| 财务人员 | 5 | | | 5 |
| 员工总计 | 57 | | 4 | 53 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 博士 | 1 | 1 |
| 硕士 | 11 | 9 |
| 本科 | 30 | 29 |
| 专科 | 12 | 11 |
| 专科以下 | 3 | 3 |
| 员工总计 | 57 | 53 |

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

无

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

截至年报披露时，公司董事、监事及高级管理人员均已换届。原董事叶褚华卸任，董事会提名马春燕为新任董事，其余董事、监事及高级管理人员均未改变。

马春燕，女，1968年10月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历，中级会计师，具有10年以上企业财务管理工作经验。1988年至1993年，任上海文化用品总公司电脑分公司会计；1993年至1998年，任上海文化商厦财务主管、总账主管；1998年至2009年，任上海皓彤贸易有限公司财务经理；2010年至2016年任东联（上海）创意设计发展有限公司财务经理；2016年至2022年担

任公司财务经理；自 2022 年 2 月 28 日起，担任公司财务负责人。

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的要求和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。报告期内，公司三会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，并严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律、法规的要求规范运作。公司三会的召开、重大决策等行为合法、合规、真实、有效，保证股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。同时，公司建立了较为完善的《投资者关系管理制度》和内部管理制度，《公司章程》中包含了投资者关系管理、纠纷解决等条款，公司董事会认为公司现有的治理机制注重保护股东权益，能够给所有股东提供合适的保护，特别是中小股东的合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司管理层未发生重大变动，个别任免均履行了决策程序，公司发生融资、关联交易等事项均已按规定程序履行手续。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

2020年4月，公司第二届董事会第九次会议审议通过《关于修订公司章程的议案》，报告期内未

修订章程。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

| 项目 | 股东大会 | 董事会 | 监事会 |
|------|------|-----|-----|
| 召开次数 | 2 | 3 | 3 |

2、股东大会的召集、召开、表决情况

| 事项 | 是或否 | 具体情况 |
|--|-----|------|
| 股东大会是否未均按规定设置会场 | 否 | - |
| 2020年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行 | 否 | - |
| 2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出 | 否 | - |
| 2021年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出 | 否 | - |
| 独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会 | 否 | - |
| 股东大会是否实施过征集投票权 | 否 | - |
| 股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露 | 否 | - |

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项，均符合《公司法》、《公司章程》、三会议事规则的规定，决议内容没有违反相关法律、行政法规和公司章程等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，在实践中规范运作，诚信地履行各自的权利和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在本年度内的监督活动中未发现挂牌公司存在重大风险事项，公司监事会对本年度内的监督事项无异议。具体意见如下：

(1) 公司依法运作的情况报告期内，公司按照国家相关法律、法规和公司章程的规定，建立了较完整的内部控制制度，决策程序符合相应规定。公司董事、总经理、其他高级管理人员在履行职务时，不存在违反法律、法规和《公司章程》，损害公司及股东利益的行为。

(2) 检查公司财务情况报告期内，监事会对公司的财务制度、内控制度和财务状况等进行了认真的检查，认为公司财务会计内控制度执行良好，会计无重大遗漏和虚假记载，能够真实、准确、完整的反映公司的年度财务状况、经营成果和现金流量情况。

(3) 监事会对定期报告的审核意见董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国股份转让系统公司的规定和公司章程，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东或实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持完全独立，拥有独立的供应、生产和销售系统；独立开展业务，不依赖于股东或其它任何关联方。

1、业务独立

公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任和风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立

公司董事、监事及高级管理人员均按照《公司法》、《公司章程》的有关规定合法产生；公司的总经理、副总经理、董事会秘书、等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中领薪；公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业严格分离；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中兼职。

3、资产独立

公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的土地使用权、实用新型专利等无形资产。

4、机构独立

依照《公司法》和《公司章程》规定设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》各项规章制度行使职权。本公司生产经营场所与控股股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。因此公司机构具有独立性。

5、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门和独立的会计核算、财务管理体系，配备了相应的财务人员，建立了独立规范的财务管理体系和会计核算体系；公司独立在银行开设了银行账户，不存在资金或资产被控股股东或其他企业任意占用的情况；公司作为独立纳税人，依法独立纳税，不存在与控股股东混合纳税的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

| 事项 | 是或否 |
|---|-----|
| 挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形 | 否 |
| 挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作 | 否 |
| 1、内部控制制度建设情况根据全国股转系统相关要求，公司董事会结合公司实际情况和未来发展情况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运行。 | |
| 2、董事会关于内部控制的说明董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处 | |

行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

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

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

(3)、关于风险控制体系报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司已设立年报差错的相关制度，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守内控管理制度，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

| | |
|------------------|---|
| 是否审计 | 是 |
| 审计意见 | 无保留意见 |
| 审计报告中的特别段落 | <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 |
| 审计报告编号 | 中兴华审字（2022）430113 号 |
| 审计机构名称 | 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计机构地址 | 北京市西城区阜成门外大街 1 号东塔楼 15 层 |
| 审计报告日期 | 2022 年 4 月 26 日 |
| 签字注册会计师姓名及连续签字年限 | 蔡海健 陶昕 3 年 2 年 |
| 会计师事务所是否变更 | 否 |
| 会计师事务所连续服务年限 | 3 年 |
| 会计师事务所审计报酬 | 25 万元 |

审计报告正文

审 计 报 告

中兴华审字（2022）第 430113 号

上海誉德动力技术集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海誉德动力技术集团股份有限公司（以下简称“上海誉德”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了上海誉德 2021 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2021 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、其他信息

上海誉德管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括上海誉德 2021 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估上海誉德的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算上海誉德、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督上海誉德的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就上海誉德中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
（项目合伙人）

中国注册会计师： 蔡海健

中国·北京

中国注册会计师： 陶昕

2022年4月26日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2021年12月31日 | 2021年1月1日 |
|---------------|------|----------------------|----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 六、1 | 8,210,825.28 | 17,544,046.70 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 六、2 | 78,940.56 | 13,319,308.41 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 六、3 | | 346,000.00 |
| 应收账款 | 六、4 | 4,437,731.83 | 15,658,278.91 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 六、5 | 6,840,201.67 | 3,042,707.66 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 六、6 | 765,236.81 | 7,656,013.30 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 六、7 | 7,279,195.28 | 6,460,573.50 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 六、8 | 5,892,968.57 | 3,958,252.99 |
| 流动资产合计 | | 33,505,100.00 | 67,985,181.47 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款及垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | 0.00 | 0.00 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 六、9 | 24,768,912.40 | 10,453,155.96 |
| 在建工程 | 六、10 | 9,949,749.38 | 11,878,187.87 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 六、11 | 5,374,973.36 | 4,785,153.08 |

| | | | |
|----------------|------|---------------|----------------|
| 无形资产 | 六、12 | 3,865,142.56 | 5,139,730.03 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | 六、13 | 24,607.04 | 24,607.04 |
| 长期待摊费用 | 六、14 | 406,294.60 | |
| 递延所得税资产 | 六、15 | 6,824,271.09 | 8,944,533.38 |
| 其他非流动资产 | 六、16 | 14,656,740.00 | 1,673,461.00 |
| 非流动资产合计 | | 65,870,690.43 | 42,898,828.36 |
| 资产总计 | | 99,375,790.43 | 110,884,009.83 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 六、17 | 16,216,944.66 | 19,110,000.00 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 六、18 | 11,703,855.21 | 12,262,206.93 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 六、19 | 18.87 | 94,556.76 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 六、20 | 770,810.85 | 1,690,245.94 |
| 应交税费 | 六、21 | 5,923,941.95 | 5,515,484.63 |
| 其他应付款 | 六、22 | 535,278.50 | 560,451.00 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 六、23 | 9,105,726.55 | 1,195,609.62 |
| 其他流动负债 | 六、24 | 1.13 | 5,673.41 |
| 流动负债合计 | | 44,256,577.72 | 40,434,228.29 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | 0.00 | 0.00 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | 六、25 | 3,622,184.99 | 3,893,741.46 |
| 长期应付款 | 六、26 | 20,923,642.34 | 19,011,904.80 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |

| | | | |
|--------------------------|------|----------------|----------------|
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 24,545,827.33 | 22,905,646.26 |
| 负债合计 | | 68,802,405.05 | 63,339,874.55 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | 六、27 | 57,486,301.00 | 57,486,301.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 六、28 | 16,003,430.39 | 16,003,430.39 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 六、29 | 93,245.15 | 93,245.15 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 六、30 | -47,149,902.18 | -32,397,477.13 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 26,433,074.36 | 41,185,499.41 |
| 少数股东权益 | | 4,140,311.02 | 6,358,635.87 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 30,573,385.38 | 47,544,135.28 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 99,375,790.43 | 110,884,009.83 |

法定代表人：邢舫主管会计工作负责人：邢舫会计机构负责人：马春燕

（二） 母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2021年12月31日 | 2021年1月1日 |
|--------------|------|--------------|--------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 804,758.08 | 813,635.39 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 十四、1 | | 346,000.00 |
| 应收账款 | 十四、2 | 1,192.01 | 127,702.01 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 十四、3 | 98,028.07 | 1,981.80 |
| 其他应收款 | | 1,737,308.15 | 239,795.50 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 2,842,765.29 | 3,092,345.51 |

| | | | |
|----------------|------|---------------|---------------|
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | | |
| 流动资产合计 | | 5,484,051.60 | 4,621,460.21 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十四、4 | 49,226,357.94 | 49,226,357.94 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 413,679.66 | 441,301.67 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 5,374,973.36 | |
| 无形资产 | | 122,447.99 | 165,665.03 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 406,294.60 | |
| 递延所得税资产 | | 4,612,137.29 | 4,612,137.29 |
| 其他非流动资产 | | 4,513,763.00 | 1,530,484.00 |
| 非流动资产合计 | | 64,669,653.84 | 55,975,945.93 |
| 资产总计 | | 70,153,705.44 | 60,597,406.14 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 1,088,725.06 | 560,774.64 |
| 预收款项 | | | |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 439,754.70 | 724,574.32 |
| 应交税费 | | 629,660.09 | 648,632.23 |
| 其他应付款 | | 17,207,234.80 | 13,655,527.46 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 合同负债 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 1,763,166.42 | |
| 其他流动负债 | | | |

| | | | |
|--------------------------|--|----------------|----------------|
| 流动负债合计 | | 21,128,541.07 | 15,589,508.65 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 3,622,184.99 | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 3,622,184.99 | |
| 负债合计 | | 24,750,726.06 | 15,589,508.65 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | | 57,486,301.00 | 57,486,301.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 16,003,430.39 | 16,003,430.39 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 273,066.53 | 273,066.53 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | -28,359,818.54 | -28,754,900.43 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 45,402,979.38 | 45,007,897.49 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 70,153,705.44 | 60,597,406.14 |

（三） 合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2021年 | 2020年 |
|----------------|------|---------------|---------------|
| 一、营业总收入 | | 35,842,789.94 | 35,339,016.74 |
| 其中：营业收入 | 六、31 | 35,842,789.94 | 35,339,016.74 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 37,806,891.94 | 39,532,154.85 |

| | | | |
|-------------------------------|------|----------------|---------------|
| 其中：营业成本 | 六、31 | 22,158,309.91 | 24,909,957.95 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 六、32 | 107,513.25 | 100,906.07 |
| 销售费用 | | 0.00 | 0.00 |
| 管理费用 | 六、33 | 9,899,977.21 | 10,027,189.54 |
| 研发费用 | 六、34 | 3,077,017.22 | 2,623,692.84 |
| 财务费用 | 六、35 | 2,564,074.35 | 1,870,408.45 |
| 其中：利息费用 | | 2,567,390.85 | 1,828,204.12 |
| 利息收入 | | 52,349.76 | 22,669.95 |
| 加：其他收益 | 六、36 | 513,949.85 | 347,367.97 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 六、37 | 321,429.09 | 431,061.80 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 六、38 | -14,028,010.56 | -3,640,399.22 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 六、39 | 415,207.78 | 20,844.59 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -14,741,525.84 | -7,034,262.97 |
| 加：营业外收入 | 六、40 | 415,033.00 | 2,157.28 |
| 减：营业外支出 | 六、41 | 344,437.22 | 110,192.16 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -14,670,930.06 | -7,142,297.85 |
| 减：所得税费用 | 六、42 | 2,299,819.84 | -2,438,827.38 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -16,970,749.90 | -4,703,470.47 |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润 | | | |
| （一）按经营持续性分类： | - | - | - |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -16,970,749.90 | -4,703,470.47 |
| 2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| （二）按所有权归属分类： | - | - | - |
| 1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | -2,218,324.85 | -371,661.17 |
| 2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列） | | -14,752,425.05 | -4,331,809.30 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |

| | | | |
|---------------------------|--|----------------|---------------|
| (一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| (1) 重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| (2) 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| (3) 其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| (4) 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| (5) 其他 | | | |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| (1) 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| (2) 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| (3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| (4) 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| (5) 现金流量套期储备 | | | |
| (6) 外币财务报表折算差额 | | | |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | -16,970,749.90 | -4,703,470.47 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | -14,752,425.05 | -4,331,809.30 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | -2,218,324.85 | -371,661.17 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益（元/股） | | -0.26 | -0.08 |
| (二) 稀释每股收益（元/股） | | -0.26 | -0.08 |

法定代表人：邢舫主管会计工作负责人：邢舫会计机构负责人：马春燕

(四) 母公司利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2021年 | 2020年 |
|-----------------|------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 十四、5 | 16,113,860.65 | 14,555,910.37 |
| 减：营业成本 | 十四、5 | 10,522,119.59 | 9,901,160.08 |
| 税金及附加 | | 97,929.66 | 73,485.30 |
| 销售费用 | | | |
| 管理费用 | | 5,147,986.56 | 3,300,958.49 |
| 研发费用 | | 1,120,560.46 | 1,251,816.60 |
| 财务费用 | | 22,035.39 | 29,606.96 |
| 其中：利息费用 | | 21,231.19 | 31,236.11 |
| 利息收入 | | 2,826.34 | 5,560.67 |
| 加：其他收益 | | 24,657.49 | 194,754.49 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | | |

| | | | |
|-------------------------------|--|--------------|------------|
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | 1,167,381.65 | 156,670.20 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | 20,844.59 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 395,268.13 | 371,152.22 |
| 加：营业外收入 | | | 2,157.28 |
| 减：营业外支出 | | 186.24 | |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 395,081.89 | 373,309.50 |
| 减：所得税费用 | | | 172,977.99 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 395,081.89 | 200,331.51 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 395,081.89 | 200,331.51 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 5. 其他 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5. 现金流量套期储备 | | | |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | | |
| 7. 其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 395,081.89 | 200,331.51 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | |

(五) 合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2021年 | 2020年 |
|---------------------------|------|----------------------|----------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 43,634,809.69 | 38,647,058.60 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | | |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 六、43 | 19,902,779.45 | 8,793,527.45 |
| 经营活动现金流入小计 | | 63,537,589.14 | 47,440,586.05 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 26,199,648.09 | 13,933,818.53 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 为交易目的而持有的金融资产净增加额 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 12,818,563.11 | 6,898,697.96 |
| 支付的各项税费 | | 997,862.41 | 1,359,038.67 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 六、43 | 24,921,012.59 | 25,532,943.27 |
| 经营活动现金流出小计 | | 64,937,086.20 | 47,724,498.43 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -1,399,497.06 | -283,912.38 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 60,510,000.00 | 15,390,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 321,429.09 | 407,482.62 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 9,462.62 | 33,000.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 60,840,891.71 | 15,830,482.62 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 14,459,952.11 | 7,890,548.63 |
| 投资支付的现金 | | 46,960,000.00 | 17,550,000.00 |

| | | | |
|---------------------------|------|---------------|---------------|
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 61,419,952.11 | 25,440,548.63 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -579,060.40 | -9,610,066.01 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 18,306,000.00 | 20,720,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 六、43 | 15,644,715.00 | 41,500,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 33,950,715.00 | 62,220,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 21,220,000.00 | 7,831,419.60 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 2,363,925.66 | 500,463.72 |
| 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 | 六、43 | 7,721,455.56 | 45,690,476.16 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 31,305,381.22 | 54,022,359.48 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 2,645,333.78 | 8,197,640.52 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 2.26 | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 666,778.58 | -1,696,337.87 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 7,210,486.70 | 8,906,824.57 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 7,877,265.28 | 7,210,486.70 |

法定代表人：邢舫主管会计工作负责人：邢舫会计机构负责人：马春燕

(六) 母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2021年 | 2020年 |
|-----------------------|----|---------------|---------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 19,127,701.59 | 17,445,694.99 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 461,138.35 | 3,067,368.04 |
| 经营活动现金流入小计 | | 19,588,839.94 | 20,513,063.03 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 8,970,402.52 | 4,287,611.83 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 6,479,113.41 | 2,890,297.63 |
| 支付的各项税费 | | 846,666.37 | 808,338.24 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 3,870,046.77 | 9,847,567.10 |
| 经营活动现金流出小计 | | 20,166,229.07 | 17,833,814.80 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -577,389.13 | 2,679,248.23 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |

| | | | |
|---------------------------|--|---------------|---------------|
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 9,462.62 | 33,000.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 9,462.62 | 33,000.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 487,526.99 | 325,856.80 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 487,526.99 | 325,856.80 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -478,064.37 | -292,856.80 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | | |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 14,819,419.00 | 32,241,205.40 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 14,819,419.00 | 32,241,205.40 |
| 偿还债务支付的现金 | | | 1,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | | 31,236.11 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 13,772,842.81 | 35,634,034.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 13,772,842.81 | 36,665,270.11 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 1,046,576.19 | -4,424,064.71 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -8,877.31 | -2,037,673.28 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 480,075.39 | 2,517,748.67 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 471,198.08 | 480,075.39 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|---------------|--|--|-------------|--|----------------|--------------|--|---------------|
| 的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | -299,763.56 | | | -179,821.38 | | | 479,584.94 | | |
| 四、本年期末余额 | 57,486,301.00 | | | 16,003,430.39 | | | 93,245.15 | | -32,093,279.13 | 6,358,635.87 | | 47,848,333.28 |

法定代表人：邢舫主管会计工作负责人：邢舫会计机构负责人：马春燕

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|---------------|--|--|--|------------|--|----------------|---------------|
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 57,486,301.00 | | | | 16,003,430.39 | | | | 273,066.53 | | -28,359,818.54 | 45,402,979.38 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 项目 | 2020 年 | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|---------------|--|--|--|------------|--|----------------|---------------|
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本 (或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本 (或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 57,486,301.00 | | | | 16,003,430.39 | | | | 273,066.53 | | -28,754,900.43 | 45,007,897.49 |

三、 财务报表附注

上海誉德动力技术集团股份有限公司

2021 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 基本情况

1、历史沿革

上海誉德动力技术集团股份有限公司（以下简称“本公司”），成立于2005年09月06日，统一社会信用代码：91310000780016408E。法定代表人：邢舫，截至2021年12月31日注册资本5,748.6301万人民币。注册地址：上海市浦东新区周祝公路337号9幢290室

截至2021年12月31日股权结构如下：

| 序号 | 股东姓名 | 认缴出资额 (万元) | 实际出资额 (万元) | 占注册资本 比例% |
|----|-----------------|---------------|---------------|--------------|
| 1 | 邢舫 | 3,080.00 | 3,080.00 | 53.58 |
| 2 | 上海鼎聚熠投资管理有限公司 | 825.00 | 825.00 | 14.35 |
| 3 | 上海森景投资咨询有限公司 | 660.00 | 660.00 | 11.48 |
| 4 | 上海诚毅新能源创业投资有限公司 | 545.8145 | 545.8145 | 9.49 |
| 5 | 上海上实城市发展投资有限公司 | 275.00 | 275.00 | 4.78 |
| 6 | 梁振平 | 137.6712 | 137.6712 | 2.39 |
| 7 | 蔡金生 | 110.9589 | 110.9589 | 1.93 |
| 8 | 胡金华 | 110.00 | 110.00 | 1.92 |
| 9 | 上海陟毅企业管理咨询有限公司 | 4.1855 | 4.1855 | 0.07 |
| 合计 | | 5,748.6301 | 5,748.6301 | 100.00 |

2、所处行业

公司所属行业：管道和设备安装

3、经营范围

本公司的经营范围：动力技术及节能领域的技术开发，建筑工程设计，室内装饰设计，建筑安装工程，城市规划设计咨询，投资咨询，项目管理咨询，市政工程，建筑材料销售燃料油（除危险品以外）、润滑油销售、成品油经营。【企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营】

4、主营业务

本公司主营业务：建筑安装、建筑工程设计、认证咨询。

5、本公司的实际控制人：邢舫

6、公司营业期限：2005年9月6日至不约定期限。

7、挂牌情况

本公司2015年7月10日取得全国中小企业股份转让系统有限公司核发的《关于同意上海誉德动力技术集团股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》，证券简称为誉德股份，股票代码833033号。

（二）财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2022年4月26日决议批准报出。

（三）合并报表范围

本公司2021年度纳入合并范围的子、孙公司共5户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上年度相比未发生变化。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

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

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

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况及2021年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。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。

四、重要会计政策和会计估计

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。

本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

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

3、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍

小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调

整合资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理

（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、15“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投

资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、15（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、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；以及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。

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，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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；期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。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，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归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用

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

②其他金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同

时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（7）权益工具

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

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

10、金融资产减值

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

（1）减值准备的确认方法

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

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

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

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

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

(3) 已发生信用减值的金融资产的判断标准

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

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、账龄组合等，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 金融资产减值的会计处理方法

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

(6) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

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

| 项 目 | 确定组合的依据 |
|--------|---------------|
| 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 | 按承兑单位评级划分 |

② 应收账款及合同资产

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

| 项 目 | 确定组合的依据 |
|--------------|---------------------|
| 组合 1：关联方往来组合 | 因关联方关系回收风险较小 |
| 组合 2：账龄组合 | 相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征 |

③ 其他应收款

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

| 项 目 | 确定组合的依据 |
|--------------|---------------------|
| 组合 1：关联方往来组合 | 因关联方关系回收风险较小 |
| 组合 2：账龄组合 | 相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征 |

11、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本附注四、9“金融工具”及附注四、10“金融资产减值”。

12、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、周转材料、合同履约成本等。

(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法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法/摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、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。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、10、金融资产减值。

14、持有待售资产和处置组

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

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

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

15、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，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、9“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作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。

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股

权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

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

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

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

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

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

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于

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

16、投资性房地产

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

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。

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。

17、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 (年) | 残值率 (%) | 年折旧率 (%) |
|---------|------|-------------|------------|-------------|
| 专用设备 | 直线法 | 8 | 5 | 11.88 |
| 运输设备 | 直线法 | 5 | 5 | 19.00 |
| 办公及电子设备 | 直线法 | 5 | 5 | 19.00 |

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

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法（2020年度适用，2021年度执行新租赁准则后不适用）

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

策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 其他说明

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

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

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

18、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

19、借款费用

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

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

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

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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

20、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值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。

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

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

21、长期待摊费用

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

22、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、使用权资产、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。

23、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。

24、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采

用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

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

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

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

25、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。

26、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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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) 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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27、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（参见本附注四、19“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。

28、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

29、合同成本

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。

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

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

30、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。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。

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。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

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

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

32、租赁

以下租赁会计政策适用于 2021 年度及以后：

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1） 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房产。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，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。

②后续计量

本公司自租赁期开始的当月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，本公司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，本公司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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，）在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2） 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁

是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

③ 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

以下租赁会计政策适用于 2020 年度：

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

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

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

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

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

33、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附注四、14“持有待售资产和处置组”相关描述。

34、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

①执行新租赁准则导致的会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）。本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租

赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日（即 2021 年 1 月 1 日），本公司的具体衔接处理及其影响如下：

A、本公司作为承租人

对首次执行日的融资租赁，本公司作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

对首次执行日前的经营租赁，本公司按照假设自租赁期开始日即采用新租赁准则，并采用首次执行日的增量借款利率作为折现率计量使用权资产。本公司于首次执行日对使用权资产进行减值测试，不调整使用权资产的账面价值。

本公司对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁，不确认使用权资产和租赁负债。对于首次执行日除低价值租赁之外的经营租赁，本公司根据每项租赁采用下列一项或多项简化处理：

- 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；
- 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 存在续约选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

B、执行新租赁准则的主要变化和影响如下：

执行新租赁准则会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日财务报表的影响如下：

| 报表项目 | 2020 年 12 月 31 日（变更前） | | 2021 年 1 月 1 日（变更后） | |
|------------|-----------------------|-------|---------------------|-------|
| | 金额 | | 金额 | |
| | 合并报表 | 母公司报表 | 合并报表 | 母公司报表 |
| 使用权资产 | | | 4,785,153.08 | |
| 一年内到期的非流动负 | | | 1,195,609.62 | |

| 报表项目 | 2020年12月31日(变更前) | | 2021年1月1日(变更后) | |
|-------|------------------|-------|----------------|-------|
| | 金额 | | 金额 | |
| | 合并报表 | 母公司报表 | 合并报表 | 母公司报表 |
| 债 | | | | |
| 租赁负债 | | | 3,893,741.46 | |
| 未分配利润 | - | | - | |
| | 32,093,279.13 | | 32,397,477.13 | |

本公司于2021年1月1日计入公司资产负债表的租赁负债所采用的增量借款利率的加权平均值为4.75%。

(2) 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

五、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 具体税率情况 | 税率 |
|---------|--|------------------|
| 增值税 | 应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 | 3%、6%、9%、10%、13% |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的流转税计缴。 | |
| 其中： | 上海誉德动力技术集团股份有限公司 | 5% |
| | 上海誉德新能源建设有限公司 | 7% |
| | 誉德生态技术咨询（上海）有限公司 | 5% |
| | 上海誉联节能技术有限公司 | 1% |
| | 上海德誉能源技术发展有限公司 | 7% |
| | 上海誉申能源科技发展有限公司 | 7% |
| 企业所得税 | 详见下表。 | |
| 教育费附加 | 按实际缴纳的流转税计缴。 | 3% |
| 地方教育附加 | 按实际缴纳的流转税计缴。 | 2% |

(续)

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|------------------|-------|
| 上海誉德动力技术集团股份有限公司 | 15% |
| 上海誉德新能源建设有限公司 | 25% |
| 誉德生态技术咨询（上海）有限公司 | 25% |
| 上海誉联节能技术有限公司 | 25% |
| 上海德誉能源技术发展有限公司 | 25% |

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|----------------|-------|
| 上海誉申能源科技发展有限公司 | 25% |

2、税收优惠及批文

上海誉德动力技术集团股份有限公司于 2021 年 11 月 18 日获得《高新技术企业证书》，证书编号 GR202131002823，有效期为三年，2021 年所得税优惠税率为 15%。

根据财税〔2021〕12 号文规定，上海誉联节能技术有限公司年应纳税所得额不足 100 万，属于小型微利企业，其所得减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2021 年 1 月 1 日，“期末”指 2021 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2020 年 12 月 31 日，“本期”指 2021 年度，“上期”指 2020 年度。

1、货币资金

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------------|--------------|---------------|
| 库存现金 | | |
| 银行存款 | 7,877,265.28 | 7,210,486.70 |
| 其他货币资金 | 333,560.00 | 10,333,560.00 |
| 合 计 | 8,210,825.28 | 17,544,046.70 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | | |

注：截至 2021 年 12 月 31 日止，其他货币资金余额为人民币 333,560.00 元，系本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款，使用受限。除此之外，公司货币资金不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------------------------|-----------|---------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 78,940.56 | 13,319,308.41 |
| 其中：信托产品 | 78,940.56 | 13,319,308.41 |
| 合 计 | 78,940.56 | 13,319,308.41 |
| 其中：重分类至其他非流动金融资产的部分 | | |

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-----|------|--------|
|-----|------|--------|

| | | |
|--------|--|------------|
| 银行承兑汇票 | | |
| 商业承兑汇票 | | 346,000.00 |
| 小 计 | | 346,000.00 |
| 减：坏账准备 | | |
| 合 计 | | 346,000.00 |

4、应收账款

(1) 按账龄披露

| 账 龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 1年以内（含1年，下同） | 4,195,494.71 | 1,964,245.26 |
| 1至2年 | 94,413.46 | 42,322.23 |
| 2至3年 | 42,322.23 | 12,339,624.36 |
| 3至4年 | 8,518,941.01 | 5,548,040.35 |
| 4至5年 | 5,143,287.18 | 7,217,181.19 |
| 5年以上 | 20,777,365.49 | 16,223,841.70 |
| 小 计 | 38,771,824.08 | 43,335,255.09 |
| 减：坏账准备 | 34,334,092.25 | 27,676,976.18 |
| 合 计 | 4,437,731.83 | 15,658,278.91 |

(2) 按坏账计提方法分类列示

| 类 别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|----------------|---------------|-----------|---------------|-------------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备的应收账款 | 18,352,828.17 | 47.34 | 18,352,828.17 | 100.00 | |
| 其中： | | | | | |
| 单项金额重大并单独计提 | 16,942,229.88 | 43.70 | 16,942,229.88 | 100.00 | |
| 单项金额不重大但单独计提 | 1,410,598.29 | 3.64 | 1,410,598.29 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 20,418,995.91 | 52.66 | 15,981,264.08 | 78.27 | 4,437,731.83 |
| 其中： | | | | | |
| 账龄组合 | 20,418,995.91 | 52.66 | 15,981,264.08 | 78.27 | 4,437,731.83 |
| 合 计 | 38,771,824.08 | 100.00 | 34,334,092.25 | | 4,437,731.83 |

(续)

| 类别 | 上年年末余额 | | | | 账面价值 |
|----------------|---------------|-----------|---------------|-------------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备的应收账款 | 5,488,098.29 | 12.66 | 5,488,098.29 | 100.00 | |
| 其中： | | | | | |
| 单项金额重大并单独计提 | 4,077,500.00 | 9.40 | 4,077,500.00 | 100.00 | |
| 单项金额不重大但单独计提 | 1,410,598.29 | 3.26 | 1,410,598.29 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 37,847,156.80 | 87.34 | 22,188,877.89 | 58.63 | 15,658,278.91 |
| 其中： | | | | | |
| 账龄组合 | 37,847,156.80 | 87.34 | 22,188,877.89 | 58.63 | 15,658,278.91 |
| 合 计 | 43,335,255.09 | 100.00 | 27,676,976.18 | | 15,658,278.91 |

①期末单项计提坏账准备的应收账款

| 应收账款（按单位） | 期末余额 | | | |
|------------------|---------------|---------------|--------|---------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 上海厚策能源科技有限公司 | 12,864,729.88 | 12,864,729.88 | 100.00 | 预计收款可能性较低 |
| 万宁仁和发展有限公司 | 2,917,500.00 | 2,917,500.00 | 100.00 | 项目中止、开工时间不能预计 |
| 上海中心大厦建设发展有限公司 | 1,160,000.00 | 1,160,000.00 | 100.00 | 预计收款可能性较低 |
| 南京亚雷投资发展有限公司 | 491,282.00 | 491,282.00 | 100.00 | 合作已终止且账期较长 |
| 吴先生 | 298,658.22 | 298,658.22 | 100.00 | 预计收款可能性较低 |
| 大连远佳产业园开发有限公司 | 225,000.00 | 225,000.00 | 100.00 | 合作已终止且账期较长 |
| 上海奉贤南桥新城建设发展有限公司 | 177,608.00 | 177,608.00 | 100.00 | 预计收款可能性较低 |
| 青岛天泰房地产开发股份有限公司 | 61,995.62 | 61,995.62 | 100.00 | 预计收款可能性较低 |
| 上海新航房地产经营有限公司 | 60,000.00 | 60,000.00 | 100.00 | 预计收款可能性较低 |
| 马纯玲 | 35,000.05 | 35,000.05 | 100.00 | 预计收款可能性较低 |
| 无锡市建筑工程质量监测中心 | 35,000.00 | 35,000.00 | 100.00 | 预计收款可能性较低 |
| 上海美道投资有限公司 | 8,802.20 | 8,802.20 | 100.00 | 预计收款可能性较低 |
| 上海大自然投资有限公司 | 8,802.20 | 8,802.20 | 100.00 | 预计收款可能性较低 |
| 宝钢建筑系统集成有限公司 | 8,450.00 | 8,450.00 | 100.00 | 预计收款可能性较低 |

| 应收账款（按单位） | 期末余额 | | | |
|-----------|---------------|---------------|--------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 合计 | 18,352,828.17 | 18,352,828.17 | 100.00 | |

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

| 项目 | 期末余额 | | |
|---------|---------------|---------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例（%） |
| 1 年以内 | 4,195,494.71 | 209,774.73 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 94,413.46 | 9,441.35 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 42,322.23 | 8,464.45 | 20.00% |
| 3 至 4 年 | 578,941.01 | 289,470.51 | 50.00% |
| 4 至 5 年 | 218,557.30 | 174,845.84 | 80.00% |
| 5 年以上 | 15,289,267.20 | 15,289,267.20 | 100.00% |
| 合计 | 20,418,995.91 | 15,981,264.08 | |

(3) 坏账准备的情况

| 类别 | 年初余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|------|---------------|--------------|-------|-------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 应收账款 | 27,676,976.18 | 6,657,116.07 | | | 34,334,092.25 |
| 合计 | 27,676,976.18 | 6,657,116.07 | | | 34,334,092.25 |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 债务人名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例（%） | 坏账准备期末余额 |
|--------------|---------------|--------------------|---------------|
| 上海厚策能源科技有限公司 | 12,864,729.88 | 33.18 | 12,864,729.88 |
| 万宁仁和发展有限公司 | 2,917,500.00 | 7.52 | 2,917,500.00 |
| 上海步宇建筑工程有限公司 | 2,801,761.19 | 7.23 | 2,801,761.19 |
| 江苏省地质工程有限公司 | 2,406,578.97 | 6.21 | 2,406,578.97 |
| 万宁金信发展有限公司 | 1,665,000.00 | 4.29 | 1,665,000.00 |
| 合计 | 22,655,570.04 | 58.43 | 22,655,570.04 |

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

| 账龄 | 期末余额 | | 上年年末余额 | |
|-------|--------------|-------|------------|-------|
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 比例（%） |
| 1 年以内 | 4,076,017.80 | 59.59 | 259,877.59 | 8.54 |

| 账龄 | 期末余额 | | 上年年末余额 | |
|------|--------------|--------|--------------|--------|
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) |
| 1至2年 | 15,051.80 | 0.22 | 2,782,830.07 | 91.46 |
| 2至3年 | 2,749,132.07 | 40.19 | | |
| 3年以上 | | | | |
| 合计 | 6,840,201.67 | 100.00 | 3,042,707.66 | 100.00 |

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 期末余额 | 占预付账款期末余额合计数的比例 (%) |
|----------------|--------------|---------------------|
| 上海杰谦建筑工程有限公司 | 2,500,000.00 | 36.55 |
| 上海晶日太阳能科技有限公司 | 2,077,744.20 | 30.38 |
| 雅住家电科技(上海)有限公司 | 1,869,102.46 | 27.33 |
| 上海秒米信息科技有限公司 | 249,132.07 | 3.64 |
| 上实金钟广场管理处 | 74,966.04 | 1.10 |
| 合计 | 6,770,944.77 | 99.00 |

6、其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------|------------|--------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 765,236.81 | 7,656,013.30 |
| 合计 | 765,236.81 | 7,656,013.30 |

(1) 其他应收款

①按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------------|--------------|--------------|
| 1年以内(含1年,下同) | 706,942.00 | 350,024.48 |
| 1至2年 | 880.48 | 31,651.60 |
| 2至3年 | 31,651.60 | 9,200,500.00 |
| 3至4年 | 9,200,500.00 | 346,591.00 |
| 4至5年 | 336,391.00 | 19,500.00 |
| 5年以上 | 2,511,130.54 | 2,359,110.54 |

| 账 龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 小 计 | 12,787,495.62 | 12,307,377.62 |
| 减：坏账准备 | 12,022,258.81 | 4,651,364.32 |
| 合 计 | 765,236.81 | 7,656,013.30 |

②按款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末账面余额 | 上年年末账面余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 保证金及押金 | 1,005,712.00 | 404,591.00 |
| 备用金 | 178,452.08 | 24,432.08 |
| 暂借款 | 11,603,331.54 | 11,878,354.54 |
| 小 计 | 12,787,495.62 | 12,307,377.62 |
| 减：坏账准备 | 12,022,258.81 | 4,651,364.32 |
| 合 计 | 765,236.81 | 7,656,013.30 |

③坏账准备计提情况

| 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） | |
| 年初余额 | 4,393,844.32 | | 257,520.00 | 4,651,364.32 |
| 年初其他应收款账面余额在本期： | | | | |
| ——转入第二阶段 | | | | |
| ——转入第三阶段 | -1,840,000.00 | | 1,840,000.00 | |
| ——转回第二阶段 | | | | |
| ——转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 10,894.49 | | 7,360,000.00 | 7,370,894.49 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 期末余额 | 2,564,738.81 | | 9,457,520.00 | 12,022,258.81 |

④坏账准备的情况

| 类 别 | 年初余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|-----|------|--------|-------|-------|------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |

| | | | | | |
|-------|--------------|--------------|--|--|---------------|
| 其他应收款 | 4,651,364.32 | 7,370,894.49 | | | 12,022,258.81 |
| 合 计 | 4,651,364.32 | 7,370,894.49 | | | 12,022,258.81 |

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项性质 | 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 |
|----------------|------------|---------------|------|------------------------------|---------------|
| 上海厚策能源科技有限公司 | 暂借款 | 9,200,000.00 | 3至4年 | 71.95 | 9,200,000.00 |
| 上海城市美通工程有限公司 | 暂借款 | 1,192,738.26 | 5年以上 | 9.33 | 1,192,738.26 |
| 恩迅(上海)节能科技有限公司 | 暂借款 | 967,908.50 | 5年以上 | 7.57 | 967,908.50 |
| 上海金钟商业发展有限公司 | 保证金及 押金 | 597,399.00 | 1年以内 | 4.67 | 29,869.95 |
| 上海春杰商务咨询有限公司 | 保证金及 押金 | 334,391.00 | 4至5年 | 2.61 | 267,512.80 |
| 合 计 | | 12,292,436.76 | | 96.13 | 11,658,029.51 |

7、存货

(1) 存货分类

| 项 目 | 期末余额 | | |
|--------|--------------|-----------------------|--------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备/合同 履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 合同履约成本 | 7,279,195.28 | | 7,279,195.28 |
| 合 计 | 7,279,195.28 | | 7,279,195.28 |

(续)

| 项 目 | 上年年末余额 | | |
|--------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 合同履约成本 | 6,460,573.50 | | 6,460,573.50 |
| 合 计 | 6,460,573.50 | | 6,460,573.50 |

8、其他流动资产

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 待抵扣进项税额 | 5,892,968.57 | 3,958,252.99 |
| 合 计 | 5,892,968.57 | 3,958,252.99 |

9、固定资产

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 固定资产 | 24,768,912.40 | 10,453,155.96 |
| 固定资产清理 | | |
| 合 计 | 24,768,912.40 | 10,453,155.96 |

(1) 固定资产

①固定资产情况

| 项 目 | 专用设备 | 运输设备 | 办公及电子设备 | 合 计 |
|------------|---------------|------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1、上年年末余额 | 13,209,262.32 | 708,110.91 | 1,866,550.78 | 15,783,924.01 |
| 2、本期增加金额 | 15,917,597.22 | | 87,819.95 | 16,005,417.17 |
| (1) 购置 | | | 87,819.95 | 87,819.95 |
| (2) 在建工程转入 | 15,917,597.22 | | | 15,917,597.22 |
| 3、本期减少金额 | | | 192,976.59 | 192,976.59 |
| (1) 处置或报废 | | | 192,976.59 | 192,976.59 |
| 4、期末余额 | 29,126,859.54 | 708,110.91 | 1,761,394.14 | 31,596,364.59 |
| 二、累计折旧 | | | | |
| 1、上年年末余额 | 3,266,657.94 | 449,330.87 | 1,614,779.24 | 5,330,768.05 |
| 2、本期增加金额 | 1,576,721.55 | 46,631.88 | 56,658.44 | 1,680,011.87 |
| (1) 计提 | 1,576,721.55 | 46,631.88 | 56,658.44 | 1,680,011.87 |
| 3、本期减少金额 | | | 183,327.73 | 183,327.73 |
| (1) 处置或报废 | | | 183,327.73 | 183,327.73 |
| 4、期末余额 | 4,843,379.49 | 495,962.75 | 1,488,109.95 | 6,827,452.19 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1、上年年末余额 | | | | |
| 2、本期增加金额 | | | | |
| (1) 计提 | | | | |
| 3、本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | |
| 4、期末余额 | | | | |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1、期末账面价值 | 24,283,480.05 | 212,148.16 | 273,284.19 | 24,768,912.40 |
| 2、上年年末账面价值 | 9,942,604.38 | 258,780.04 | 251,771.54 | 10,453,155.96 |

②截至2021年12月31日止，本公司无暂时闲置的固定资产情况

③截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司无通过融资租赁租入的固定资产情况

④截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司无通过经营租赁租出的固定资产

⑤截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司无未办妥产权证书的固定资产情况

10、在建工程

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|--------------|---------------|
| 在建工程 | 9,949,749.38 | 11,878,187.87 |
| 工程物资 | | |
| 合 计 | 9,949,749.38 | 11,878,187.87 |

11、使用权资产

| 项 目 | 房屋及建筑物 | 合 计 |
|----------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1、上年年末余额 | | |
| 2、本年增加金额 | 10,313,697.11 | 10,313,697.11 |
| (1) 新增租赁 | 10,313,697.11 | 10,313,697.11 |
| 3、本年减少金额 | 4,785,153.08 | 4,785,153.08 |
| (1) 处置 | 4,785,153.08 | 4,785,153.08 |
| 4、年末余额 | 5,528,544.03 | 5,528,544.03 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1、上年年末余额 | | |
| 2、本年增加金额 | 1,401,871.47 | 1,401,871.47 |
| (1) 计提 | 1,401,871.47 | 1,401,871.47 |
| 3、本年减少金额 | 1,248,300.80 | 1,248,300.80 |
| (1) 处置 | 1,248,300.80 | 1,248,300.80 |
| 4、年末余额 | 153,570.67 | 153,570.67 |
| 三、减值准备 | | |
| 1、上年年末余额 | | |
| 2、本年增加金额 | | |
| (1) 计提 | | |
| 3、本年减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |

| 项 目 | 房屋及建筑物 | 合 计 |
|------------|--------------|--------------|
| 4、年末余额 | | |
| 四、账面价值 | | |
| 1、年末账面价值 | 5,374,973.36 | 5,374,973.36 |
| 2、上年年末账面价值 | | |

12、无形资产

(1) 无形资产情况

| 项目 | 软件 | 合计 |
|------------|--------------|--------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1、年初余额 | 7,882,221.54 | 7,882,221.54 |
| 2、本期增加金额 | 169,655.42 | 169,655.42 |
| (1) 购置 | 169,655.42 | 169,655.42 |
| 3、本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4、期末余额 | 8,051,876.96 | 8,051,876.96 |
| 二、累计摊销 | | |
| 1、上年年末余额 | 2,742,491.51 | 2,742,491.51 |
| 2、本期增加金额 | 1,444,242.89 | 1,444,242.89 |
| (1) 计提 | 1,444,242.89 | 1,444,242.89 |
| 3、本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4、期末余额 | 4,186,734.40 | 4,186,734.40 |
| 三、减值准备 | | |
| 1、上年年末余额 | | |
| 2、本期增加金额 | | |
| (1) 计提 | | |
| 3、本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4、期末余额 | | |
| 四、账面价值 | | |
| 1、期末账面价值 | 3,865,142.56 | 3,865,142.56 |
| 2、上年年末账面价值 | 5,139,730.03 | 5,139,730.03 |

13、商誉

(1) 商誉账面原值

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 上年年末余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|--------------------|-----------|---------|----|------|----|-----------|
| | | 企业合并形成的 | 其他 | 处置 | 其他 | |
| 上海德誉能源技术发展 有限公司 | 24,607.04 | | | | | 24,607.04 |
| 合 计 | 24,607.04 | | | | | 24,607.04 |

14、长期待摊费用

| 项 目 | 上年年末余额 | 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 | | 417,903.02 | 11,608.42 | | 406,294.60 |
| 合 计 | | 417,903.02 | 11,608.42 | | 406,294.60 |

15、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产明细

| 项 目 | 期末余额 | | 上年年末余额 | |
|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 18,672,618.85 | 3,440,892.83 | 32,284,022.59 | 5,085,655.09 |
| 可抵扣亏损 | 18,474,963.07 | 2,771,244.46 | 24,111,800.57 | 3,858,878.29 |
| 内部交易未实现利 润 | 2,448,535.24 | 612,133.80 | | |
| 合 计 | 39,596,117.16 | 6,824,271.09 | 56,395,823.16 | 8,944,533.38 |

(2) 未确认递延所得税资产明细

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 27,683,732.21 | 44,317.91 |
| 可抵扣亏损 | 19,541,829.33 | 18,539,111.55 |
| 合 计 | 47,225,561.54 | 18,583,429.46 |

(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

| 年 份 | 期末余额 | 上年年末余额 | 备注 |
|--------|--------------|--------------|----|
| 2023 年 | 4,445,613.69 | 5,612,995.36 | |
| 2024 年 | 6,157,489.15 | 4,723,601.65 | |
| 2025 年 | 6,897,818.53 | 8,202,514.54 | |

| 年 份 | 期末余额 | 上年年末余额 | 备注 |
|--------|---------------|---------------|----|
| 2026 年 | 2,040,907.96 | | |
| 合 计 | 19,541,829.33 | 18,539,111.55 | |

16、其他非流动资产

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|--------------|
| 预付购房款 | 4,656,740.00 | 1,673,461.00 |
| 大额银行存单 | 10,000,000.00 | |
| 合 计 | 14,656,740.00 | 1,673,461.00 |

注：截至 2021 年 12 月 31 日止，大额银行存单 10,000,000.00 元系本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款，使用受限。

17、短期借款

(1) 短期借款分类

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|---------------|---------------|
| 质押借款 | 10,011,916.67 | 10,000,000.00 |
| 保证借款 | 5,257,072.92 | 7,750,000.00 |
| 信用借款 | 947,955.07 | 1,360,000.00 |
| 合 计 | 16,216,944.66 | 19,110,000.00 |

注 1：上海誉申能源科技发展有限公司于 2021 年 9 月向上海银行卢湾支行借款 600 万元，截止至 2021 年 12 月 31 日，已还款 75 万元，由邢舫和上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心提供相应担保保证。

注 2：上海誉申能源科技发展有限公司于 2021 年 4 月向浙江泰隆商业银行上海杨浦支行借款 1000 万元，由上海誉申能源科技发展有限公司提供大额存单质押。

注 3：誉德生态技术咨询（上海）有限公司 2021 年 9 月向工商银行上海武康路支行借款 94.60 万元。

18、应付账款

(1) 应付账款列示

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应付材料款 | 1,671,293.80 | 1,645,583.46 |
| 应付工程款 | 10,032,561.41 | 10,616,623.47 |
| 合 计 | 11,703,855.21 | 12,262,206.93 |

(2) 账龄超过一年的重要应付账款

无。

19、合同负债

(1) 合同负债情况

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|-------|-----------|
| 预收货款 | 18.87 | 94,556.76 |
| 合 计 | 18.87 | 94,556.76 |

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|--------------|---------------|---------------|------------|
| 一、短期薪酬 | 1,184,276.73 | 10,423,754.46 | 10,898,791.44 | 709,239.75 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 505,969.21 | 1,465,808.60 | 1,910,206.71 | 61,571.10 |
| 三、辞退福利 | | 267,000.00 | 267,000.00 | |
| 合 计 | 1,690,245.94 | 12,156,563.06 | 13,075,998.15 | 770,810.85 |

(2) 短期薪酬列示

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|--------------|---------------|---------------|------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 587,335.59 | 8,588,492.16 | 8,543,526.80 | 632,300.95 |
| 2、职工福利费 | | | | |
| 3、社会保险费 | 547,722.14 | 793,002.30 | 1,304,200.64 | 36,523.80 |
| 其中：医疗保险费 | 523,559.67 | 782,299.20 | 1,269,982.47 | 35,876.40 |
| 工伤保险费 | 2,494.97 | 15,663.60 | 17,511.17 | 647.40 |
| 生育保险费 | 21,667.50 | -4,960.50 | 16,707.00 | |
| 4、住房公积金 | 49,219.00 | 749,876.00 | 775,380.00 | 23,715.00 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | | | | |
| 6、短期带薪缺勤 | | | | |
| 7、短期利润分享计划 | | | | |
| 8、其他短期薪酬 | | 292,384.00 | 275,684.00 | 16,700.00 |
| 合 计 | 1,184,276.73 | 10,423,754.46 | 10,898,791.44 | 709,239.75 |

(3) 设定提存计划列示

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|------------|--------------|--------------|-----------|
| 1、基本养老保险 | 478,508.20 | 1,407,246.50 | 1,825,892.10 | 59,862.60 |
| 2、失业保险费 | 27,461.01 | 58,562.10 | 84,314.61 | 1,708.50 |
| 合 计 | 505,969.21 | 1,465,808.60 | 1,910,206.71 | 61,571.10 |

21、应交税费

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-----|--------------|--------------|
| 增值税 | 4,054,368.81 | 3,785,798.75 |

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 企业所得税 | 1,557,470.11 | 1,456,303.63 |
| 个人所得税 | 29,857.64 | 14,845.89 |
| 城市维护建设税 | 167,051.91 | 155,197.39 |
| 教育费附加 | 49,972.13 | 42,859.42 |
| 地方教育费附加 | 65,221.35 | 60,479.55 |
| 合 计 | 5,923,941.95 | 5,515,484.63 |

22、其他应付款

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------|------------|------------|
| 应付利息 | | 21,802.09 |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 535,278.50 | 538,648.91 |
| 合 计 | 535,278.50 | 560,451.00 |

(1) 应付利息

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-----------------|------|-----------|
| 分期付息到期还本的长期借款利息 | | |
| 短期借款应付利息 | | 21,802.09 |
| 合 计 | | 21,802.09 |

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-----|------------|------------|
| 暂借款 | 531,272.02 | 511,272.00 |
| 其他 | 4,006.48 | 27,376.91 |
| 合 计 | 535,278.50 | 538,648.91 |

②期末账龄超过1年的重要其他应付款
无。

23、一年内到期的非流动负债

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------------------|--------------|--------|
| 1年内到期的租赁负债（附注六、25） | 1,763,166.42 | |
| 1年内到期的长期应付款 | 7,342,560.13 | |
| 合 计 | 9,105,726.55 | |

24、其他流动负债

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-----------|------|----------|
| 合同负债对应增值税 | 1.13 | 5,673.41 |
| 合 计 | 1.13 | 5,673.41 |

25、租赁负债

| 项 目 | 上年年末余额 | 本年增加 | | | 本年减少 | 年末余额 |
|----------------------|--------|---------------|------------|----|--------------|--------------|
| | | 新增租赁 | 本年利息 | 其他 | | |
| 租赁付款额 | | 11,287,161.90 | | | 5,736,364.66 | 5,550,797.24 |
| 未确认融资费用 | | -833,690.60 | 225,267.28 | | -442,977.49 | -165,445.83 |
| 减：一年内到期的租赁负债（附注六、23） | | | | | | 1,763,166.42 |
| 合 计 | | 10,453,471.30 | 225,267.28 | | 5,293,387.17 | 3,622,184.99 |

26、长期应付款

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 专用设备借款 | 20,923,642.34 | 19,011,904.80 |
| 合 计 | 20,923,642.34 | 19,011,904.80 |

注：据与中电投融合融资租赁有限公司签订的合同中约定：将上海誉申能源科技发展有限公司的股权、专用设备的收费权共同质押给中电投融合融资租赁有限公司，将在建工程中的设备抵押给中电投融合融资租赁有限公司，作为其发放上述借款的条件之一。

27、股本

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增减变动（+、-） | | | | | 期末余额 |
|------|---------------|-------------|----|-------|----|----|---------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 57,486,301.00 | | | | | | 57,486,301.00 |

28、资本公积

| 项 目 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 股本溢价 | 16,003,430.39 | | | 16,003,430.39 |
| 其他资本公积 | | | | |
| 合 计 | 16,003,430.39 | | | 16,003,430.39 |

29、盈余公积

| 项 目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|-----------|------|------|-----------|
| 法定盈余公积 | 93,245.15 | | | 93,245.15 |
| 合 计 | 93,245.15 | | | 93,245.15 |

30、未分配利润

| 项 目 | 本 期 | 上 期 |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 调整前上年末未分配利润 | -32,093,279.13 | -27,761,469.83 |
| 调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-） | -304,198.00 | |
| 调整后年初未分配利润 | -32,397,477.13 | -27,761,469.83 |
| 加：本期归属于母公司股东的净利润 | -14,752,425.05 | -4,331,809.30 |
| 减：提取法定盈余公积 | | |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | | |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | -47,149,902.18 | -32,093,279.13 |

31、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

| 项 目 | 本期金额 | | 上年金额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 35,842,789.94 | 22,158,309.91 | 35,339,016.74 | 24,909,957.95 |
| 其他业务 | | | | |
| 合 计 | 35,842,789.94 | 22,158,309.91 | 35,339,016.74 | 24,909,957.95 |

（2）收入及成本（分行业）列示如下：

| 行业名称 | 本期金额 | | 上期金额 | |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 管道和设备安装 | 4,441,100.53 | 5,681,040.44 | 2,733,977.91 | 4,977,082.17 |
| 工程管理服务 | 16,113,860.65 | 10,522,119.59 | 14,555,910.37 | 9,901,160.08 |
| 其他专业咨询 | 2,243,132.72 | 1,535,114.20 | 3,832,923.01 | 4,155,620.47 |
| 能源管理服务 | 13,044,696.04 | 4,420,035.68 | 14,216,205.45 | 5,876,095.23 |
| 合 计 | 35,842,789.94 | 22,158,309.91 | 35,339,016.74 | 24,909,957.95 |

（3）收入及成本（分产品）列示如下：

| 产品名称 | 本期金额 | | 上期金额 | |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 机电建设 | 4,441,100.53 | 5,681,040.44 | 2,733,977.91 | 4,977,082.17 |

| | | | | |
|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 机电设计咨询 | 16,113,860.65 | 10,522,119.59 | 14,555,910.37 | 9,901,160.08 |
| 认证咨询 | 2,243,132.72 | 1,535,114.20 | 3,832,923.01 | 4,155,620.47 |
| 供能服务 | 13,044,696.04 | 4,420,035.68 | 14,216,205.45 | 5,876,095.23 |
| 合 计 | 35,842,789.94 | 22,158,309.91 | 35,339,016.74 | 24,909,957.95 |

(4) 收入及成本（分行业）列示如下：

| 地区名称 | 本期金额 | | 上期金额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 华东地区 | 31,616,055.13 | 18,669,026.69 | 28,985,037.31 | 20,240,965.64 |
| 华南地区 | 1,703,921.42 | 1,303,422.65 | 1,302,358.49 | 844,463.15 |
| 华中地区 | 662,264.15 | 508,665.45 | 2,579,820.94 | 1,782,142.41 |
| 华北地区 | 84,905.66 | 56,275.22 | 770,754.72 | 540,419.31 |
| 西南地区 | 1,713,379.43 | 1,574,163.08 | 1,701,045.28 | 1,501,967.44 |
| 西北地区 | 62,264.15 | 46,756.82 | | |
| 合 计 | 35,842,789.94 | 22,158,309.91 | 35,339,016.74 | 24,909,957.95 |

32、税金及附加

| 项 目 | 本期金额 | 上年金额 |
|---------|------------|------------|
| 城市维护建设税 | 53,713.38 | 52,536.99 |
| 教育费附加 | 32,182.70 | 29,803.51 |
| 地方教育费附加 | 21,455.17 | 18,565.57 |
| 印花税 | 162.00 | |
| 合 计 | 107,513.25 | 100,906.07 |

33、管理费用

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 2,258,666.24 | 2,730,408.27 |
| 折旧费 | 1,637,763.11 | 57,915.33 |
| 无形资产摊销 | 716,242.85 | 1,378,598.84 |
| 长期待摊费用摊销 | 11,608.42 | |
| 租赁费 | | 1,534,001.75 |
| 办公费 | 277,164.79 | 185,138.27 |
| 差旅费 | 585,205.45 | 486,701.85 |
| 车辆费 | 91,992.33 | 88,831.64 |
| 劳务费 | 1,211,764.00 | |
| 修理费 | 309.00 | 15,965.05 |
| 业务招待费 | 595,351.33 | 411,946.56 |
| 财产保险费 | 38,820.00 | 41,580.00 |

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------|--------------|---------------|
| 咨询服务费 | 2,102,149.90 | 2,956,421.49 |
| 其他 | 372,939.79 | 139,680.49 |
| 合 计 | 9,899,977.21 | 10,027,189.54 |

34、研发费用

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------|--------------|--------------|
| 技术人员薪酬 | 1,793,058.55 | 2,526,778.50 |
| 材料费 | 351,550.00 | |
| 无形资产摊销费 | 728,280.04 | 41,208.35 |
| 其他 | 204,128.63 | 55,705.99 |
| 合 计 | 3,077,017.22 | 2,623,692.84 |

35、财务费用

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------|--------------|--------------|
| 利息费用 | 2,567,390.85 | 1,828,204.12 |
| 减：利息收入 | 52,349.76 | 22,669.95 |
| 手续费支出 | 49,035.52 | 64,874.28 |
| 汇兑损益 | -2.26 | |
| 合 计 | 2,564,074.35 | 1,870,408.45 |

36、其他收益

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|---------|------------|------------|---------------|
| 政府补助 | 222,000.00 | 254,672.00 | 222,000.00 |
| 增值税税收优惠 | 286,743.61 | 89,264.52 | 286,743.61 |
| 个税手续费返还 | 3,293.73 | 3,431.45 | 3,293.73 |
| 其他 | 1,912.51 | | 1,912.51 |
| 合 计 | 513,949.85 | 347,367.97 | 513,949.85 |

其中，政府补助明细如下：

| 补助项目 | 本期金额 | 上期金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|---------------------|------------|-----------|-------------|
| 上海市科学技术委员会创新资金补贴 | 100,000.00 | | 与收益相关 |
| 上海市青浦区科学技术委员会企业扶持资金 | 100,000.00 | | 与收益相关 |
| 上海市崇明区财政局专项扶持资金 | 22,000.00 | 67,000.00 | 与收益相关 |
| 稳岗补贴 | | 27,672.00 | 与收益相关 |

| 补助项目 | 本期金额 | 上期金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|---------------------|------|------------|-------------|
| 综合利用再生能源技术集成与应用课题尾款 | | 160,000.00 | 与收益相关 |

37、投资收益

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------|------------|------------|
| 理财产品收益 | 321,429.09 | 431,061.80 |
| 合计 | 321,429.09 | 431,061.80 |

38、信用减值损失

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------|----------------|---------------|
| 应收账款坏账损失 | -6,657,116.07 | -3,789,530.84 |
| 其他应收款坏账损失 | -7,370,894.49 | 149,131.62 |
| 合计 | -14,028,010.56 | -3,640,399.22 |

39、资产处置收益

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|--------------|------------|-----------|---------------|
| 固定资产处置利得或损失 | | 20,844.59 | |
| 使用权资产处置利得或损失 | 415,207.78 | | 415,207.78 |
| 合计 | 415,207.78 | 20,844.59 | 415,207.78 |

40、营业外收入

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|--------|------------|----------|---------------|
| 违约赔偿收入 | 415,033.00 | | 415,033.00 |
| 其他 | | 2,157.28 | |
| 合计 | 415,033.00 | 2,157.28 | 415,033.00 |

41、营业外支出

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 计入本期非经常性损益的金额 |
|----------|------------|------------|---------------|
| 固定资产报废损失 | 186.24 | | 186.24 |
| 对外捐赠支出 | | 50,000.00 | |
| 补偿款及违约金 | 342,043.10 | | 342,043.10 |
| 其他 | 2,207.88 | 60,192.16 | 2,207.88 |
| 合计 | 344,437.22 | 110,192.16 | 344,437.22 |

42、所得税费用

(1) 所得税费用表

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------|--------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 179,557.54 | 122,463.97 |
| 递延所得税费用 | 2,120,262.30 | -2,561,291.35 |
| 合 计 | 2,299,819.84 | -2,438,827.38 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项 目 | 本期金额 |
|--------------------------------|----------------|
| 利润总额 | -14,670,930.06 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | -2,200,639.50 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -1,570,403.75 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 5,160.00 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 183,148.56 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -414,597.98 |
| 本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 6,297,152.51 |
| 税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化 | |
| 所得税费用 | 2,299,819.84 |

43、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|------------|---------------|--------------|
| 利息收入 | 52,349.76 | 22,669.95 |
| 与收益相关的政府补助 | 222,000.00 | 347,367.97 |
| 其他营业外收入 | 419,959.24 | 2,157.28 |
| 收到经营性往来款 | 19,208,470.45 | 8,421,332.25 |
| 合 计 | 19,902,779.45 | 8,793,527.45 |

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------|---------------|---------------|
| 费用支出 | 5,448,952.11 | 18,107,415.80 |
| 手续费 | 49,035.52 | 64,874.28 |
| 保证金及押金 | 19,078,773.98 | 7,360,653.19 |
| 违约赔偿支出 | 344,250.98 | |
| 合 计 | 24,921,012.59 | 25,532,943.27 |

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

| 项 目 | 本期金额 | 上期金额 |
|------------|---------------|---------------|
| 企业间借款收到的资金 | 15,644,715.00 | 41,500,000.00 |
| 合 计 | 15,644,715.00 | 41,500,000.00 |

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

| 项 目 | 本期发生额 | 上期金额 |
|------------|--------------|---------------|
| 企业间借款归还的资金 | | 41,500,000.00 |
| 融资租赁支付的现金 | 6,533,609.95 | 4,190,476.16 |
| 租赁负债支付的现金 | 1,187,845.61 | |
| 合 计 | 7,721,455.56 | 45,690,476.16 |

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | -16,970,749.90 | -4,703,470.47 |
| 加：资产减值准备 | | |
| 信用减值损失 | 14,028,010.56 | 3,640,399.22 |
| 固定资产折旧、使用权资产折旧、生产性生物资产折旧 | 3,081,883.34 | 1,703,439.26 |
| 无形资产摊销 | 1,444,242.89 | 1,471,016.59 |
| 长期待摊费用摊销 | 11,608.42 | |
| 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） | -415,207.78 | -20,844.59 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 186.24 | |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 2,567,388.59 | 1,828,204.12 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -321,429.09 | -431,061.80 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | 2,120,262.29 | -2,561,291.35 |
| 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） | -818,621.78 | 1,136,468.04 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -1,302,896.58 | 3,461,735.10 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -4,824,174.26 | -5,808,506.50 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -1,399,497.06 | -283,912.38 |

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------------------------|--------------|---------------|
| 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 | 7,877,265.28 | 7,210,486.70 |
| 减：现金的年初余额 | 7,210,486.70 | 8,906,824.57 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的年初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | 666,778.58 | -1,696,337.87 |

(4) 现金及现金等价物的构成

| 项 目 | 期末余额 | 年初余额 |
|----------------|--------------|--------------|
| 一、现金 | 7,877,265.28 | 7,210,486.70 |
| 其中：库存现金 | | |
| 可随时用于支付的银行存款 | 7,877,265.28 | 7,210,486.70 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 7,877,265.28 | 7,210,486.70 |

45、所有权或使用权受限制的资产

| 项 目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|---------|---------------|----------|
| 货币资金 | 333,560.00 | 详见附注六、1 |
| 在建工程 | 9,949,749.38 | 详见附注六、26 |
| 其他非流动资产 | 10,000,000.00 | 详见附注六、16 |
| 合 计 | 20,283,309.38 | |

七、合并范围的变更

报告期内无合并范围变更的情况。

八、在其他主体中的权益

1、在子、孙公司中的权益

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 (%) | | 取得方式 |
|-----------------------|-------|-----|-----------|----------|-------|------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 上海誉德启源工程咨询有限公司 (注) | 上海 | 上海 | 咨询 | 100.00 | | 直接投资 |
| 上海誉联节能技术有限公司 | 上海 | 上海 | 咨询 | 70.00 | | 直接投资 |
| 上海德誉能源科技发展有限公司 | 上海 | 上海 | 咨询 | 100.00 | | 购买 |
| 上海誉申能源科技发展有限公司 | 上海 | 上海 | 能源投资及能源服务 | 86.35 | | 直接投资 |
| 上海誉德新能源建设有限公司 | 上海 | 上海 | 工程建设 | | 86.35 | 直接投资 |

注：誉德生态技术咨询（上海）有限公司本期更名为上海誉德启源工程咨询有限公司

(2) 重要的非全资子公司

| 子公司名称 | 少数股东的持股比例 (%) | 本年归属于少数股东的损益 | 本年向少数股东分派的股利 | 年末少数股东权益余额 |
|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 上海誉联节能技术有限公司 | 30.00 | 14,019.01 | | 1,924,251.58 |
| 上海誉申能源科技发展有限公司 | 13.65 | 226,264.88 | | 5,991,978.71 |
| 上海誉德新能源建设有限公司 | 13.65 | -2,370,077.20 | | -22,747.79 |

(3) 重要的非全资子公司、孙公司的主要财务信息

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 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 |
| 上海誉联节能技术有限公司 | 7,290,038.88 | | 7,290,038.88 | 875,866.94 | | 875,866.94 |
| 上海誉申能源科技发展有限公司 | 20,200,051.74 | 76,053,102.78 | 96,253,154.52 | 31,432,232.24 | 20,923,642.34 | 52,355,874.58 |
| 上海誉德新能源建设有限公司 | 24,533,813.10 | 1,016,652.33 | 25,550,465.43 | 25,717,115.88 | | 25,717,115.88 |

(续)

| 子公司名称 | 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 |
| 上海誉联节能技术有限公司 | 7,224,624.87 | | 7,224,624.87 | 857,182.95 | | 857,182.95 |

| 子公司名称 | 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 |
| 上海誉申能源科技发展有限公司 | 37,011,982.90 | 54,147,967.36 | 91,159,950.26 | 29,908,383.71 | 19,011,904.80 | 48,920,288.51 |
| 上海誉德新能源建设有限公司 | 40,834,200.23 | 3,140,357.18 | 43,974,557.41 | 26,778,004.93 | | 26,778,004.93 |

(续)

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 上海誉联节能技术有限公司 | 137,623.76 | 46,730.02 | 46,730.02 | 61,937.97 |
| 上海誉申能源科技发展有限公司 | 13,044,696.04 | 1,657,618.19 | 1,657,618.19 | 28,620,064.62 |
| 上海誉德新能源建设有限公司 | 18,847,161.67 | -17,363,202.93 | -17,363,202.93 | 6,654,852.38 |

(续)

| 子公司名称 | 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 |
| 上海誉联节能技术有限公司 | 676,843.57 | 605,815.84 | 605,815.84 | 442,440.56 |
| 上海誉申能源科技发展有限公司 | 14,216,205.45 | 2,660,784.33 | 2,660,784.33 | 2,842,160.94 |
| 上海誉德新能源建设有限公司 | 17,173,305.07 | -5,527,221.40 | -5,527,221.40 | -81,116.68 |

九、关联方及关联交易

1、本公司的最终控制方为邢舫

| 名称 | 对本公司的持股比例% | 对本公司的表决权比例% |
|----|------------|-------------|
| 邢舫 | 53.58 | 53.58 |

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注八、1“在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 与本公司的关系 |
|-----------------|-------------------------------------|
| 上海森景投资咨询有限公司 | 持有本公司 5%以上股份的法人 |
| 上海鼎聚熠投资管理有限公司 | 持有本公司 5%以上股份的法人 |
| 上海诚毅新能源创业投资有限公司 | 持有本公司 5%以上股份的法人 |
| 奚斌 | 董事 |
| 耿焰 | 董事 |
| 叶褚华 | 董事 |
| 张迎 | 董事 |
| 郭伟民 | 董事 |
| 蔡明 | 监事会主席兼职工监事代表 |
| 尹琰琰 | 监事 |
| 王冰 | 监事 |
| 江阴中企誉德房地产有限公司 | 关联自然人邢舫担任董事的法人 |
| 上海厚策能源科技有限公司 | 持有本公司 5%以上股份的法人上海诚毅新能源创业投资有限公司持股的公司 |

4、关联方交易情况

(1) 关联担保情况：

本公司作为被担保方

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保终止日 | 担保是否已经履行完毕 |
|-----|--------------|----------|----------|------------|
| 邢舫 | 5,250,000.00 | 2021.9.9 | 2022.9.9 | 否 |

5、关联方应收应付款项

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 其他应收款 | 上海厚策能源科技有限公司 | 9,200,000.00 | 9,200,000.00 | 9,200,000.00 | 1,840,000.00 |
| 应收账款 | | 12,864,729.88 | 12,864,729.88 | 12,864,729.88 | 4,050,364.94 |
| 应收账款 | 江阴中企誉德房地产有限公司 | 450,840.00 | 450,840.00 | 450,840.00 | 450,840.00 |

十、股份支付

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的股份支付事项。

十一、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至本财务报表及附注批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十四、公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

(1) 应收票据分类列示

| 项 目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|------|------------|
| 银行承兑汇票 | | |
| 商业承兑汇票 | | 346,000.00 |
| 小 计 | | 346,000.00 |
| 减：坏账准备 | | |
| 合 计 | | 346,000.00 |

2、应收账款

(1) 按账龄披露

| 账 龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-----------------|---------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年，下同） | | 0.01 |
| 1 至 2 年 | 0.01 | |
| 2 至 3 年 | | |
| 3 至 4 年 | | 5,960.00 |
| 4 至 5 年 | 5,960.00 | 2,298,610.00 |
| 5 年以上 | 11,695,427.00 | 10,820,817.00 |
| 小 计 | 11,701,387.01 | 13,125,387.01 |
| 减：坏账准备 | 11,700,195.00 | 12,997,685.00 |
| 合 计 | 1,192.01 | 127,702.01 |

(2) 按坏账计提方法分类列示

| 类 别 | 期末余额 | | | | |
|-----------------------|---------------|-----------|---------------|-------------|----------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备的应收账款 | 3,642,232.00 | 31.13 | 3,642,232.00 | 100.00 | |
| 其中： | | | | | |
| 单项金额重大并单独计提 | 2,917,500.00 | 24.94 | 2,917,500.00 | 100.00 | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项 | 724,732.00 | 6.19 | 724,732.00 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 8,059,155.01 | 68.87 | 8,057,963.00 | 99.99 | 1,192.01 |
| 其中： | | | | | |
| 账龄组合 | 8,059,155.01 | 68.87 | 8,057,963.00 | 99.99 | 1,192.01 |
| 合 计 | 11,701,387.01 | 100.00 | 11,700,195.00 | | 1,192.01 |

(续)

| 类 别 | 上年年末余额 | | | | |
|-----------------------|---------------|-----------|---------------|-------------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项计提坏账准备的应收账款 | 3,642,232.00 | 27.75 | 3,642,232.00 | 100.00 | |
| 其中： | | | | | |
| 单项金额重大并单独计提 | 2,917,500.00 | 22.23 | 2,917,500.00 | 100.00 | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项 | 724,732.00 | 5.52 | 724,732.00 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 9,483,155.01 | 72.25 | 9,355,453.00 | 98.65 | 127,702.01 |
| 其中： | | | | | |
| 账龄组合 | 9,483,155.01 | 72.25 | 9,355,453.00 | 98.65 | 127,702.01 |
| 合 计 | 13,125,387.01 | 100.00 | 12,997,685.00 | | 127,702.01 |

①期末单项计提坏账准备的应收账款

| 应收账款（按单位） | 期末余额 | | | |
|---------------|--------------|--------------|--------|---------------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 万宁仁和发展有限公司 | 2,917,500.00 | 2,917,500.00 | 100.00 | 项目中止，开工时间不能预计 |
| 南京亚雷投资发展有限公司 | 491,282.00 | 491,282.00 | 100.00 | 合作已终止且账期较长 |
| 大连远佳产业园开发有限公司 | 225,000.00 | 225,000.00 | 100.00 | 合作已终止且账期较长 |
| 宝钢建筑系统集成有限公司 | 8,450.00 | 8,450.00 | 100.00 | 合作已终止且账期较长 |
| 合计 | 3,642,232.00 | 3,642,232.00 | 100.00 | |

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

| 项目 | 期末余额 | | |
|--------------|--------------|--------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例（%） |
| 1年以内（含1年，下同） | | | 5.00% |
| 1至2年 | 0.01 | | 10.00% |
| 2至3年 | | | 20.00% |
| 3至4年 | | | 50.00% |
| 4至5年 | 5,960.00 | 4,768.00 | 80.00% |
| 5年以上 | 8,053,195.00 | 8,053,195.00 | 100.00% |
| 合计 | 8,059,155.01 | 8,057,963.00 | |

(3) 坏账准备的情况

| 类别 | 年初余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|------|---------------|--------|-------|-------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 应收账款 | 12,997,685.00 | - | | | 11,700,195.00 |
| 合计 | 12,997,685.00 | - | | | 11,700,195.00 |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 债务人名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例（%） | 坏账准备期末余额 |
|----------------|--------------|--------------------|--------------|
| 绿地控股集团青岛置业有限公司 | 3,351,780.00 | 28.64 | 3,351,780.00 |
| 万宁仁和发展有限公司 | 2,917,500.00 | 24.93 | 2,917,500.00 |

| 债务人名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|----------------|---------------|--------------------|---------------|
| 万宁金信发展有限公司 | 1,665,000.00 | 14.23 | 1,665,000.00 |
| 绿地集团(吴江)置业有限公司 | 1,268,000.00 | 10.84 | 1,268,000.00 |
| 绿地集团乌鲁木齐置业有限公司 | 805,200.00 | 6.88 | 805,200.00 |
| 合计 | 10,007,480.00 | 85.52 | 10,007,480.00 |

3、其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------|--------------|------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 1,737,308.15 | 239,795.50 |
| 合计 | 1,737,308.15 | 239,795.50 |

(1) 其他应收款

①按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------------|--------------|------------|
| 1年以内(含1年,下同) | 1,687,821.00 | 50,000.00 |
| 1至2年 | | 20,000.00 |
| 2至3年 | 20,000.00 | |
| 3至4年 | | 344,591.00 |
| 4至5年 | 334,391.00 | 10,000.00 |
| 5年以上 | 267,520.00 | 257,520.00 |
| 小计 | 2,309,732.00 | 682,111.00 |
| 减:坏账准备 | 572,423.85 | 442,315.50 |
| 合计 | 1,737,308.15 | 239,795.50 |

②按款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末账面余额 | 上年年末账面余额 |
|------------|--------------|------------|
| 保证金及押金 | 1,005,712.00 | 534,591.00 |
| 备用金 | 154,020.00 | 147,520.00 |
| 往来款 | 130,000.00 | |
| 合并范围内关联方款项 | 1,020,000.00 | |
| 小计 | 2,309,732.00 | 682,111.00 |
| 减:坏账准备 | 572,423.85 | 442,315.50 |
| 合计 | 1,737,308.15 | 239,795.50 |

③坏账准备计提情况

| 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） | |
| 上年年末余额 | 184,795.50 | | 257,520.00 | 442,315.50 |
| 上年年末其他应收款账面余额在本期： | | | | |
| ——转入第二阶段 | | | | |
| ——转入第三阶段 | | | | |
| ——转回第二阶段 | | | | |
| ——转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 130,108.35 | | | 130,108.35 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 期末余额 | 314,903.85 | | 257,520.00 | 572,423.85 |

④坏账准备的情况

| 类别 | 年初余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|-------|------------|------------|-------|-------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 其他应收款 | 442,315.50 | 130,108.35 | | | 572,423.85 |
| 合计 | 442,315.50 | 130,108.35 | | | 572,423.85 |

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项性质 | 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 |
|----------------|------------|--------------|---------|---------------------|------------|
| 上海誉申能源科技发展有限公司 | 合并范围内关联方款项 | 1,020,000.00 | 1 年以内 | 44.16 | |
| 上海金钟商业发展有限公司 | 押金及保证金 | 597,399.00 | 1 年以内 | 25.86 | 29,869.95 |
| 上海春杰商务咨询有限公司 | 押金及保证金 | 334,391.00 | 4 至 5 年 | 14.48 | 267,512.80 |
| 郭海新 | 备用金 | 147,520.00 | 5 年以上 | 6.39 | 147,520.00 |

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%) | 坏账准备 期末余额 |
|----------------|--------|--------------|------|---------------------------------|--------------|
| 上海百通项目管理咨询有限公司 | 押金及保证金 | 60,000.00 | 5年以上 | 2.60 | 60,000.00 |
| 合 计 | | 2,159,310.00 | | 93.49 | 504,902.75 |

4、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

| 项 目 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|----------------|---------------|----------|---------------|---------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | 减值 准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值 准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 49,226,357.94 | | 49,226,357.94 | 49,226,357.94 | | 49,226,357.94 |
| 对联营、合营 企业投资 | | | | | | |
| 合 计 | 49,226,357.94 | | 49,226,357.94 | 49,226,357.94 | | 49,226,357.94 |

(2) 对子公司投资

| 被投资单位 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提 减值准备 | 减值准 备期末 余额 |
|--------------------------|---------------|------|------|---------------|--------------|------------------|
| 上海德誉能源 技术发展有限 公司 | 4,726,357.94 | | | 4,726,357.94 | | |
| 誉德生态技术 咨询(上海)有 限公司 | 1,000,000.00 | | | 1,000,000.00 | | |
| 上海誉联节能 技术有限公司 | 3,500,000.00 | | | 3,500,000.00 | | |
| 上海誉申能源 科技发展有限 公司 | 40,000,000.00 | | | 40,000,000.00 | | |
| 合 计 | 49,226,357.94 | | | 49,226,357.94 | | |

5、营业收入、营业成本

| 项 目 | 本期金额 | | 上期金额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 16,113,860.65 | 10,522,119.59 | 14,555,910.37 | 9,901,160.08 |
| 其他业务 | | | | |
| 合 计 | 16,113,860.65 | 10,522,119.59 | 14,555,910.37 | 9,901,160.08 |

十五、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

| 项 目 | 金额 | 说明 |
|---|--------------|----|
| 非流动性资产处置损益 | 415,207.78 | |
| 计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 513,949.85 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 321,429.09 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 70,595.78 | |
| 小 计 | 1,321,182.50 | |
| 所得税影响额 | 212,549.24 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 87,821.43 | |
| 合 计 | 1,020,811.83 | |

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产 收益率（%） | 每股收益 | |
|----------------------|-------------------|--------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | -43.44 | -0.26 | -0.26 |
| 扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润 | -46.44 | -0.27 | -0.27 |

上海誉德动力技术集团股份有限公司

2022年4月26日

第九节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会办公室