

# 2022 SEMI-ANNUAL REPORT

## 半年度报告



## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人伏拥军、主管会计工作负责人叶剑及会计机构负责人(会计主管人员)陈立肖声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告中详细描述存在的相关风险，具体内容详见“第三节管理层讨论与分析”十“公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 管理层讨论与分析.....	8
第四节 公司治理.....	23
第五节 环境和社会责任.....	26
第六节 重要事项.....	27
第七节 股份变动及股东情况.....	35
第八节 优先股相关情况.....	40
第九节 债券相关情况.....	41
第十节 财务报告.....	42

## 备查文件目录

- 1、载有法定代表人伏拥军先生签名的 2022 年半年度报告文本原件；
- 2、载有公司负责人伏拥军先生、主管会计工作负责人叶剑先生、会计机构负责人陈立肖女士签名并盖章的财务报告文本原件；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的半年报所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券投资部

## 释义

释义项	指	释义内容
合康新能、合康变频、公司、本公司	指	北京合康新能科技股份有限公司
美的暖通	指	广东美的暖通设备有限公司，公司控股股东，美的集团股份有限公司控股子公司
美的集团、集团	指	美的集团股份有限公司，公司间接控股股东
上丰集团	指	上海上丰集团有限公司，原公司控股股东
合康新能变频	指	北京合康新能变频技术有限公司，公司全资子公司
武汉合康	指	合康变频科技（武汉）有限公司，公司全资子公司
华泰润达	指	北京华泰润达节能科技有限公司，公司全资子公司
长沙日业	指	长沙市日业电气有限公司，公司控股子公司
深平慧通	指	深平慧通光伏发电有限公司，公司控股子公司
合康电驱动	指	武汉合康电驱动技术有限公司，原公司控股子公司
杭州恒领	指	杭州恒领科技有限公司，原公司参股公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
审计机构、中审众环	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《北京合康新能科技股份有限公司章程》
SVG	指	Static Var Generator，动态无功补偿装置
EMC	指	Energy Management Contracting，合同能源管理
PPP	指	Public-Private Partnership，政府和社会资本合作
EPC	指	Engineering Procurement Construction，工程总承包
本报告期、报告期	指	2022 年 1-6 月
上年同期	指	2021 年 1-6 月
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	合康新能	股票代码	300048
变更前的股票简称（如有）	合康变频		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京合康新能科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	合康新能		
公司的外文名称（如有）	Hiconics Eco-energy Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Hiconics		
公司的法定代表人	伏拥军		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	范潇	邵箴
联系地址	北京市经济技术开发区博兴二路 3 号	北京市经济技术开发区博兴二路 3 号
电话	010-59180256	010-59180256
传真	010-59180234	010-59180234
电子信箱	hicon@midea.com	hicon@midea.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

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

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	618,876,493.73	616,554,447.70	0.38%
归属于上市公司股东的净利润（元）	6,234,237.20	32,601,257.59	-80.88%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	6,807,288.21	34,202,799.01	-80.10%
经营活动产生的现金流量净额（元）	107,895,138.94	68,113,598.37	58.40%
基本每股收益（元/股）	0.01	0.03	-66.67%
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.03	-66.67%
加权平均净资产收益率	0.34%	1.95%	下降 1.61 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,651,997,632.09	2,484,768,922.46	6.73%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,840,333,492.84	1,801,628,115.41	2.15%

注：报告期归属于上市公司股东的净利润相比去年同期下降 80.88%，主要原因为：受经济下行、市场环境变化、大宗材料价格维持高位的影响，产品毛利下滑；2022 年公司新开展了新能源储能业务，业务结构的变化导致整体毛利率相比去年从 34.18%下降到 25.77%；2021 年同期处置子公司产生投资收益，本报告期无此项收益；为提高产品竞争力，2022 年公司提高产品研发力度，加大研发投入，研发费用同比上升 20.59%。

剔除资产剥离相关行为的影响，以本报告期合并范围口径计算，2021 年同期的营业收入为 56,402.11 万元，本报告期同比增长 9.73%，2021 年同期的归属于上市公司股东的净利润为 1,331.91 万元，本报告期归属于上市公司股东的净利润为 1,126.56 万元，同比下降 15.42%。

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：万元

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	75.80	第十节、七、68、73
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	211.24	第十节、七、67
债务重组损益	-68.56	第十节、七、68
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0.73	第十节、七、74、75
减：所得税影响额	111.00	
少数股东权益影响额（税后）	165.51	
合计	-57.31	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。



## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是一家专业从事高端制造、新能源和节能环保的高新技术企业。公司业务涵盖了工业控制自动化、电能质量管理、绿色能源、节能环保等领域，产品广泛应用于电力、冶金、矿山、水泥、石油、市政、电梯、机床、塑胶、环保、光伏、储能等行业。

报告期，公司实现营业收入为 61,887.65 万元，同比增长 0.38%，实现归属于上市公司股东的净利润为 623.42 万元，同比下降 80.88%。其中高端制造业务营业收入 45,033.88 万元，同比下降 9.11%；新能源业务（光伏储能等）营业收入 5,884.15 万元，实现零的突破。节能环保业务营业收入 10,969.62 万元，同比增长 55.99%。

#### （一）公司从事的主要业务和产品

##### 1、高端制造

公司高端制造业务深耕于工业自动化领域，主要产品包括高中低压变频器、动态无功补偿装置（SVG）等。

**（1）高压变频器系列：**高压变频器是通过改变输出频率和输出电压控制交流高压电动机转速的调速控制装置。公司生产的高压变频器，可分为通用高压变频器和高性能高压变频器两大系列。主要应用领域涉及电力、矿业、水泥、冶金、石化、建材、军工等行业，对市场需求较大的行业实现全覆盖。

2022 年上半年，受经济形势及疫情影响，原材料价格上涨，相关行业对变频器需求有所放缓，公司作为高压变频器行业的龙头企业，积极调整经营策略，提升技术与产品解决方案能力，保持传统优势业务稳定的同时公司也积极开拓海外市场。报告期内，公司高压变频器系列产品收入 34,437.05 万元，同比下降 13.70%，业务订单新增 36,606.15 万元，与去年同期基本持平。公司将继续加强研发投入，在保持技术领先优势的同时，加大国内各行业以及海外市场开拓力度，稳固公司的头部企业地位。



图 1 高压变频器系列

**（2）中低压变频器系列：**在中低压领域，公司坚持自主研发创新，是国内工业自动化控制领域的先锋，产品包括变

变频器、伺服驱动器、一体化专机等，广泛应用于大部分的电机拖动场合，能够实现工艺调速、节能、软启动、改善效率等功能。公司拥有施工升降机驱动器、高性能矢量变频器、伺服器和永磁同步电机控制等核心平台技术。产品在电梯升降机、化工注塑、纺织机械、建材、包装机械、数控机床、畜牧养殖等行业得到了广泛应用，其中电梯升降机、物料提升机产品因其智能、稳定的特性，在细分行业中处于头部地位。在国家碳中和及国产品牌占比提升的背景下，行业未来需求增长稳定。

报告期内，公司低压变频器系列产品收入 10,485.77 万元，同比下降 29.39%，业务订单新增 11,446.44 万元，同比下降 33.96%。主要原因为公司中低压产品主要应用于电梯、建筑机械行业，受房地产行业不景气的影响，部分订单流失；同时为规范公司经营管理，控制公司应收账款质量，公司主动放弃了部分存在风险的订单。

报告期内，公司持续加大研发投入。一方面加强并扩大与高校、科研院所的交流与合作，加快技术开发和人才培养速度，完善研发管理体系和激励机制；另一方面不断优化产品工艺，提高生产效率和产品质量；同时在营销端，公司将继续拓展通用低压变频器市场，充分挖掘现有市场潜力，大力开拓其他行业专机市场，重点着力于注塑、暖通、冲床等行业，不断细分客户需求，开发出适应各行业特殊要求的技术和产品。



图 2 低压变频器系列

**(3) 动态无功补偿装置 (SVG):** 公司生产的 SVG 产品通过电压源链式逆变器技术，实现动态无功、谐波电流及不平衡电流补偿，满足用户在无功补偿、功率因数调节、谐波治理、电压波动和闪变、不平衡负荷补偿、用电损耗等方面的使用需求，广泛应用于输配电网、电弧炉、轧钢机、风电、光伏、矿山、石化、煤矿、港口等行业。SVG 通过连接电抗或者变压器接入电网，提升输电容量、保持暂态电压稳定，实现功率因数控制，也可应用于母线电压闪变抑制及补偿不平衡负荷、滤除负荷谐波电流，最终达到提高电能质量，节省电能的目的。

公司生产的 SVG 主要应用于风电、光伏、冶金、矿山等领域。2021 年 12 月，公司自主研发生产的首台 SVG 成功投运，标志着公司正式进入无功补偿领域。报告期内，公司 SVG 业务收入 111.06 万元，订单新增 1,160.00 万元。未来公司也将持续创新，推进产品产业化和工程化应用，为客户提供更优质的产品 & 更专业的解决方案。



图 3 高压动态无功补偿装置

## 2、节能环保

公司紧跟国家发展步伐，专注发展高效节能、先进环保、资源循环再利用等关键技术，采用 EPC 项目管理、EMC 合同能源管理、PPP 公私合营等方式致力于工业节能环保、资源综合利用，力争成为节能环保领域新标杆。

公司节能环保业务包括垃圾填埋气利用及垃圾综合处理、工业余热余能利用、难降解污水处理、工业节能改造、燃煤电厂超低排放等项目以及 60MW 光伏电站运营，可提供从项目规划、可行性研究、评估到场内设计、工程施工以及运行管理等一揽子完备的系统解决方案。报告期内公司项目收入 7,625.65 万元，同比增长 102.59%，订单新增 3,199.60 万元，同比基本持平。

公司运营的 60MW 光伏电站项目，位于河北省滦平县，目前已经全部并网发电。公司采取持有运营的模式经营以获取稳定的收益，2022 年上半年发电 41,597.60MWh，实现收入 3,343.96 万元，同比增长 2.19%。

## 3、新能源

为应对全球气候变化的挑战，目前已有约 130 个国家和地区提出了碳中和目标，绿色低碳和可持续发展已经成为国际共识。国内按照《2030 年前碳达峰行动方案》的要求，到 2025 年我国新型储能装机容量将达到 3000 万千瓦以上，到 2030 年非化石能源消费比重达到 25%左右，风电、太阳能发电总装机容量达到 12 亿千瓦以上。为实现上述目标，实现以可再生能源为主体的电力系统的负荷平衡，储能将发挥重要作用。

“十四五”时期是我国实现碳达峰目标的关键期和窗口期，也是新型储能发展的重要战略机遇期。2022 年 3 月 22 日，国家发改委和能源局联合发布了《“十四五”现代能源体系规划》，提出加快新型储能技术规模化应用。新型储能是建设新型电力系统、推动能源绿色低碳转型的重要装备基础和关键支撑技术，是实现碳达峰、碳中和目标的重要支撑，要加快推动新型储能规模化、产业化和市场化发展，保障碳达峰、碳中和工作顺利开局。

在此战略背景下，公司积极布局新能源相关业务，包括户用储能、工商业侧及发电侧储能及低碳智能微电网解决方案服务，储能是新能源业务的发展重点。

2022 年上半年，新能源业务团队克服疫情困难，团结一心，不断攻坚，新能源业务从零突破、快速增长，成为公司新的业绩增长点。报告期内，公司新能源业务收入 5,884.15 万元，订单新增 20,267.00 万元。



图 4 集装箱式一体化储能产品



图 5 户用储能 HEC-S 户储一体机

## （二）公司经营模式

### 1、生产模式

目前公司主要变频器产品采取按订单生产，公司在与客户签订合同后，对标准化部分直接组织采购生产，个别非标准化部分则由研发部门针对客户实际情况进行设计，然后组织采购或生产。

### 2、供应链管理模式

公司通过强化核心供应商战略合作、拓展全球采购渠道、增强全集团采购协同能力、加大新材料新工艺创新应用、持续优化价值链交易环节等措施实现供应链效率的显著提升。通过采购物料独家清理、关键物料战略储备、供应商供货半径缩短等方式降低供应链风险。通过美的集团 632 系统上线运行与优化，实现供应链交付流程透明化，较好的提升了产品的品质、成本、交付能力。

### 3、销售模式

公司产品下游应用广泛，用户遍布众多行业，地域分布广，同时产品个性化要求较高。为满足客户采购要求，公司产品高压变频器和 SVG 均是采用直销模式，直接为大包商、终端客户提供定制化产品。而在低压变频器、新能源储能领域，公司主要采用分销方式进行销售，即通过代理商/经销商将产品销售给客户。

## 二、核心竞争力分析

公司创建于 2003 年，2010 年成功在深圳证券交易所创业板挂牌上市，公司上市十多年，经历了辉煌，也度过了困难，业务逐渐拓展，整体实力与品牌力得到了极大的提升。2020 年 4 月，公司更换控股股东和实际控制人，成为美的集团的一员。美的集团入主公司后，公司的研发、销售、供应链及管理等方面能力有了较大的提高，并重新梳理产业布局，聚焦核心业务。

报告期内，公司核心管理、技术团队保持稳定，经营方式、盈利模式没有发生重要变化，也没有发生因核心管理团队或关键技术人员离职、设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。公司的竞争优势体现在以下几个方面：

### 1、研发与产品优势

人类商业文明的变革，企业的发展壮大，都是技术创新的结果。纵观全球龙头公司迭代变化，只有成为新一轮技术革命中的领先者，才能穿越熊牛、穿越经济周期，成就百年基业。公司专注于工业自动化和新能源领域，坚持以市场需求为导向，以技术创新为动力，提升公司实力和品牌影响力。

公司拥有丰富的产品系列、稳定的产品质量、优质的售后服务及广泛的客户基础。公司重视产品研发和技术创新能力，紧跟行业发展趋势，调研产品升级需求，主动改善产品性能，并依托美的集团具有全球竞争力的研发布局和多层级研发体系的研发规模优势，整合研发资源，以科技领先战略牵引人才密度和人才厚度。2022 年上半年公司研发投入 4,116 万元，同比上升 20.59%。公司子公司长沙日业获得“国家级专精特新小巨人”称号。截至报告期末，公司拥有各种专利信息 201 项，其中发明专利 29 项、商标 50 项、软件著作权 64 项。

### 2、品牌与用户优势

公司是高压变频器国家标准的主要参与制定单位之一，技术团队经验丰富，产品实用化设计技术领先。公司自 2003 年成立以来一直从事高压变频器的研发、生产，并抓住国内市场起步的契机，积累了先进的技术和优质且广泛的客户资源。通过丰富的产品类别、可靠的产品质量、优质的售后服务，打造了良好的行业口碑，建立了良好的企业形象和品牌影响力，进一步提升了客户对公司的认可度。据睿工业统计，公司 2021 年高压变频器产品在国内市场份额约为 11%，位于前三名。

### 3、营销与服务优势

公司设立营销中心，负责公司各类产品的营销工作。营销中心是产品销售的中枢，公司的销售网络覆盖面广，销售人员多数具有技术背景，熟悉公司产品结构、性能指标。同时能够敏锐捕捉客户需求，充分推介合适的产品，及时响应客户对公司产品的专业咨询。

公司在国产替代的市场大环境中，坚持为客户提供全周期、全方位的差异化服务和技术支持。公司坚持国际化的战略目标，开拓国内业务的同时挖掘海外市场，致力于成为所处行业的头部企业。

### 4、管理与人才优势

公司拥有一流的管理团队和现代化的企业管理体系，拥有一批稳定且经验丰富的优秀人才。公司优秀的核心管理团队拥有敏锐的行业嗅觉，能够快速且准确地抓住行业发展机会，并发挥团队智慧进行高效决策，促使公司的经营能力不断提升。

公司是技术密集型企业，通过打造专业化、多元化、国际化的管理团队，塑造企业的核心竞争力。随着公司业务的拓展，公司对优秀人才的需求进一步扩大，公司在通过外部多渠道引进各类人才的同时，内部通过平台优势与激励计划，吸

收了一批高学历、高素质、专业化的高端人才，极大地增强了公司研发设计、销售推广、技术服务和经营管理等方面的能力。

### 5、平台与资源优势

公司积极响应美的集团的绿色战略、科技领先战略，持续打造产品和技术的创新能力，着力构建科技领先的核心竞争力。公司努力践行美的集团全产业链、全产品线的精细化管理理念，并依托美的集团全球领先的制造水平和规模优势，持续加大智能生产线的投入，逐步构建数字化的全产业链及柔性智能制造能力。同时充分利用美的集团的规模集采优势，即使在过去大宗材料价格上涨、芯片短缺的情况下，公司供应链整体未受到较大影响，采购成本稳中有降。公司未来将继续发挥美的集团资源赋能优势，不断提升公司采购议价及抗风险能力，持续建立供应链竞争优势。

另外，公司近年来梳理运营体系、优化业务流程、升级财务和运营管理系统，建立先进的现代化企业管理制度，融资能力、资金实力、运营效率、管理水平持续提升。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	618,876,493.73	616,554,447.70	0.38%	
营业成本	459,401,346.56	405,804,318.82	13.21%	
销售费用	61,833,546.89	98,109,445.36	-36.97%	主要原因系报告期内公司销售规模减少导致相关费用及职工薪酬减少，同时加强非经营性预算费用管控所致
管理费用	42,688,903.77	43,089,982.07	-0.93%	
财务费用	-1,271,841.69	2,969,377.05	-142.83%	主要原因系报告期内归还银行借款，利息费用减少及购买定期理财产品，利息收入增加所致
所得税费用	1,862,738.85	5,458,437.00	-65.87%	主要原因系报告期内利润减少所致
研发投入	41,162,324.12	34,134,092.55	20.59%	
经营活动产生的现金流量净额	107,895,138.94	68,113,598.37	58.40%	主要原因系报告期内改善付款结构，延长账期，票据结算增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-163,490,226.92	38,654,023.59	-522.96%	主要原因系报告期内购买定期理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	9,285,605.20	-112,843,414.14	108.23%	主要原因系报告期内偿还银行借款减少及限制性股权激励达到行权条件，收到员工认股款所致
现金及现金等价物净增加额	-46,309,482.78	-6,075,792.18	-662.20%	主要原因系报告期内购买定期理财产品，支付的其他与投资活动有关的现金增加所致
其他收益	6,609,595.82	34,726,819.55	-80.97%	主要原因系上年同期剥离新能源业务板块，处置新能源汽车需一次摊销政府补贴，本报告期无此项业务

				所致
收到的税费返还	6,369,331.73	4,834,733.76	31.74%	主要原因报告期内收到的税费返还减少所致
购买商品、接受劳务支付的现金	102,202,227.83	155,406,193.98	-34.24%	主要原因系报告期内改善付款结构，延长账期，票据结算增加所致
收回投资收到的现金	9,520,000.00	100,000,000.00	-90.48%	主要原因系报告期内收到处置参股公司股权转让款，及购买定期理财产品未到期所致
取得投资收益收到的现金		528,680.82	-100.00%	主要原因系上年同期收到理财收益，本报告期内定期理财产品未到期所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	192,607.23	2,730,815.90	-92.95%	主要原因系报告期内处置固定资产收回的现金减少所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,031,749.96	32,489,186.94	-75.28%	主要原因系报告期内减少固定资产投入所致
投资支付的现金	180,000,000.00	101,940,000.00	76.57%	主要原因系报告期内购买定期理财产品增加所致
吸收投资收到的现金	20,335,000.00		100.00%	主要原因系报告期内限制性股权激励达到行权条件，收到员工认股款增加所致
取得借款收到的现金		22,409,000.00	-100.00%	主要原因系报告期内未发生银行融资借款所致
收到其他与筹资活动有关的现金	7,200,000.00	24,948,318.43	-71.14%	主要原因系报告期内银行承兑汇票保证金未到期所致
支付的其他与筹资活动有关的现金	3,200,000.00	27,589,346.32	-88.40%	主要原因系上年同期支付 2017 年限制性股票回购款，本报告期无此项支出所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：万元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
高端制造	45,033.88	33,376.13	25.89%	-9.11%	0.62%	下降 7.17 个百分点
新能源	5,884.15	5,296.63	9.98%	15.90%	34.60%	下降 12.51 个百分点
节能环保	10,969.62	7,267.38	33.75%	55.99%	109.07%	下降 16.82 个百分点
分产品						
高端制造	45,033.88	33,376.13	25.89%	-9.11%	0.62%	下降 7.17 个百分点
新能源	5,884.15	5,296.63	9.98%	15.90%	34.60%	下降 12.51 个百分点
节能环保	10,969.62	7,267.38	33.75%	55.99%	109.07%	下降 16.82 个百分点
分地区						
国内	57,185.19	42,655.88	25.41%	-3.17%	9.46%	下降 8.61 个百分点

海外	4,702.46	3,284.25	30.16%	81.19%	103.68%	下降 7.71 个百分点
分销售模式						
直销	55,652.38	41,280.18	25.82%	3.69%	18.22%	下降 9.11 个百分点
经销	5,774.32	4,347.95	24.70%	-7.69%	-3.34%	下降 3.39 个百分点
代销	460.95	312.00	32.31%	-73.35%	-73.17%	下降 0.44 个百分点

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：万元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	8.08	0.67%	详见第十节、七、68、投资收益	无
资产减值	-61.99	-5.13%	详见第十节、七、72、资产减值损失	无
营业外收入	23.84	1.97%	详见第十节、七、74、营业外收入	无
营业外支出	23.11	1.91%	详见第十节、七、75、营业外支出	无
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-472.18	-39.09%	详见第十节、七、71、信用减值损失	部分有

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：万元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	44,351.86	16.72%	29,409.67	11.84%	上升 4.88 个百分点	主要系报告期内按计划收回处置子公司的股权转让款及往来款所致
应收账款	69,201.48	26.09%	60,430.70	24.32%	上升 1.77 个百分点	主要系客户面临市场竞争压力，回款变差所致
合同资产	7,374.40	2.78%	1,237.68	0.50%	上升 2.28 个百分点	主要系报告期内根据工程进度确认的合同资产增加所致
存货	25,014.70	9.43%	28,297.31	11.39%	下降 1.96 个百分点	主要系报告期内提高存货周转率，减少存货库存所致
投资性房地产		0.00%		0.00%		
长期股权投资		0.00%		0.00%		
固定资产	63,228.75	23.84%	64,846.42	26.10%	下降 2.26 个百分点	
在建工程	5,855.68	2.21%	5,736.12	2.31%	下降 0.10 个百分点	



使用权资产	5,355.88	2.02%	5,480.45	2.21%	下降 0.19 个百分点	
短期借款		0.00%		0.00%		
合同负债	8,733.99	3.29%	9,460.74	3.81%	下降 0.52 个百分点	
长期借款	128.28	0.05%	1,471.68	0.59%	下降 0.54 个百分点	主要系报告期内偿还银行长期借款所致及重分类至一年内到期的流动负债所致
租赁负债	3,883.19	1.46%	4,484.47	1.80%	下降 0.34 个百分点	

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：万元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	4,253.85					206.22		4,047.63
金融资产小计	4,253.85					206.22		4,047.63
上述合计	4,253.85							4,047.63
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十节、七、81、所有权或使用权受限制的资产。

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

**2、报告期内获取的重大的股权投资情况**适用 不适用**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**适用 不适用**4、以公允价值计量的金融资产**适用 不适用

单位：万元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	3,850.10		197.53					4,047.63	自有资金
合计	3,850.10	0.00	197.53	0.00	0.00	0.00	0.00	4,047.63	--

**5、募集资金使用情况**适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

**6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况****(1) 委托理财情况**适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

**(2) 衍生品投资情况**适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**(3) 委托贷款情况**适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**七、重大资产和股权出售****1、出售重大资产情况**适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
李顺章	武汉合康电驱动技术有限公司 71.25%股权	2022年02月18日	0	680.65	为上市公司贡献的净利润 680.65 万元为债务重组产生，不具有可持续性。出售公司是为了优化公司资产和业务结构，不会对公司产生重大影响	7.5%	参考的公司截至 2020 年 12 月 31 日经审计的净资产值	是	否	是	是	2022年02月18日	2022-013

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京合康新能变频技术有限公司	子公司	高压变频器等	30,000	72,656.35	28,622.53	33,745.79	-552.22	-471.50
长沙市日业电气有限公司	子公司	低压变频器等	4,000	30,959.18	12,065.30	10,156.36	-216.56	-238.02
北京华泰润达节能科技有限公司	子公司	施工总承包；沼气发电；城市生活垃圾处理；节能技术开发；环保技术开发等	5,000	40,982.49	24,205.24	11,840.31	1,482.35	1,122.55
合康变频科技（武汉）有限公司	子公司	房屋租赁、物业管理等	10,000	16,360.30	-621.52	1,096.09	-708.81	-706.69
滦平慧通光伏发电有限公司	子公司	光伏发电项目的投资、开发；光伏发电技术咨询；	3,000	55,754.41	5,895.29	3,343.96	436.17	565.93

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
武汉合康电驱动技术有限公司	转让 71.25%股权	报告期内无重大影响
杭州恒领科技有限公司	转让 4%股权	报告期内无重大影响

主要控股参股公司情况说明

公司主要控股子公司包括：北京合康新能变频技术有限公司、长沙市日业电气有限公司、合康变频科技（武汉）有限公司、北京华泰润达节能科技有限公司、滦平慧通光伏发电有限公司。具体情况如下：

1、北京合康新能变频技术有限公司，主要业务为高压变频器研发、生产和销售，注册资本为 30,000 万元，公司持股 100%。截至报告期末，该公司总资产为 72,656.35 万元，净资产为 28,622.53 万元，报告期内营业收入 33,745.79 万元，净利润为-471.50 万元，营业收入增长 6.78%，净利润下降 43.30%。主要原因为受经济形势及疫情影响，原材料价格上涨，传统行业对变频器需求有所放缓，公司作为高压变频器行业的龙头企业，积极调整经营策略，提升技术与产品解决方案能力，导致报告期管理费用和研发费用略有增加。

2、长沙市日业电气有限公司，主要业务为低压变频器研发、生产和销售，注册资本为 4,000 万元，公司持股 90%。截至报告期末，该公司总资产为 30,959.18 万元，净资产为 12,065.30 万元，报告期内营业收入 10,156.36 万元，净利润为-

238.02 万元。营业收入下降 31.61%，净利润下降 116.89%。主要原因为公司中低压产品主要应用于电梯、建筑机械行业，受房地产行业不景气的影响，部分订单流失；同时为规范公司经营管理，控制公司应收账款质量，公司主动放弃了部分存在风险的订单。

3、北京华泰润达节能科技有限公司，主要业务包括节能、环保、资源综合利用等领域，具体包括垃圾填埋气利用及垃圾综合处理、工业余热余能利用、难降解污水处理、工业节能改造、燃煤电厂超低排放等，注册资本为 5,000 万元，公司持股 100%。截至报告期末，该公司总资产为 40,982.49 万元，净资产为 24,205.24 万元，报告期内营业收入 11,840.31 万元，净利润为 1,122.55 万元，营业收入增长 214.57%，净利润下降 12.17%。主要原因为本报告期华泰润达包含公司部分新能源业务，去年同期无此项业务。

4、合康变频科技（武汉）有限公司，主要业务为公司武汉工业园区房屋租赁、物业管理等，注册资本为 10,000 万元，公司持股 100%。截至报告期末，该公司总资产为 16,360.30 万元，净资产为-621.52 万元，报告期内营业收入 1,096.09 万元，净利润为-706.69 万元，营业收入增长 16.75%，净利润下降 1,995.30%。净利润下降主要原因为报告期内对剥离子公司部分债务豁免所致。

5、滦平慧通光伏发电有限公司，主要业务为光伏电站的运营、维护，注册资本 3,000 万元，公司持股 60%。截至报告期末，该公司总资产为 55,754.41 万元，净资产为 5,895.29 万元，报告期内营业收入 3,343.96 万元，净利润为 565.93 万元，营业收入增长 2.19%，净利润增长 422.98%。主要原因为报告期内公司归还部分银行欠款，利息支出降低。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、政策变动风险

公司的三大业务高端制造、节能环保、新能源都属于国家产业政策鼓励发展的方向，受到国家政策影响较大。若国家支持的能源升级、节能减排和绿色环保战略主轴或优惠政策发生重大变化，将会对公司的业务产生影响，进而影响公司的经营业绩。

针对政策风险，公司积极开拓海外市场，同时提升技术创新能力，通过内外部双管齐下的措施，分散政策变动带来的风险。公司将加强市场调研及时跟进国家最新政策方向，调整市场战略，充分发挥公司的研发优势和产品优势，加快新产品和新业务的市场推广。

### 2、新业务不及预期风险

经过细致认真的市场调研和产品开发测试，公司已有部分新产品在 2022 年上半年落地，但是由于公司积累的行业经验有限，竞争对手拥有先发优势，在激烈的市场竞争中，对公司的产品性能、成本控制具有更高的要求；此外如果未来有颠覆性的技术出现，也会导致公司新产品、新业务的发展不及预期。

公司将充分利用集团广泛的客户端资源、海外销售渠道和管理能力，与内部单位合力进行产品研发，提高公司产品质量，增强公司产品竞争力。此外公司构建行业解决方案团队，设置行业经理，寻找合作渠道、产品供应商和战略合作伙伴，打破市场固有规律，突出重围。

### 3、应收账款回收风险

随着公司规模的扩大，公司的客户范围也同步扩大，公司应收账款余额逐步增加。部分初次接触的客户对其信用评价指标有限，可能导致应收账款回收风险。

公司已经实行新的应收账款责任制度，将应收账款的回收情况纳入业绩考核指标，建立客户资信评级系统，完善客户评级要素，根据客户评级审慎选择客户及预付款比例。同时公司配备专人进行合同管理，根据合同约定的付款条件及时催收，协同业务部门把控货物交付进度，以控制应收账款回收风险。

### 4、行业变动及管理风险

目前公司正处于战略转型期，面临在经营决策、日常管理和风险控制等各个方面的挑战。如果公司的运营体系、生产能力、人才储备不能满足战略转型后的需求，将会对公司的稳定发展带来不利影响。同时在复杂的经济形势下，行业发展瞬息万变，公司如不能及时有效的进行调整，将阻碍公司的发展。

在此背景下，公司不断优化内部管理制度，提高风险应对能力，建立科学决策机制，加强内部管理人才培养，通过灵活的薪酬体系增加各类人才与公司的粘性。为进一步夯实公司管理基础，更好的适应行业发展，更快的推进新业务的同时降低管理成本，根据日常业务经营需要，本着构建职能清晰、协调顺畅、专业突出、及时高效的架构体系，公司对组织结构及固定费用进行了调整和优化。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 04 月 29 日	合康新能投资者关系小程序	其他	其他	全体投资者	合康新能 2021 年度网上业绩说明会	详见公司 2022 年 5 月 5 日披露在巨潮资讯网披露的《北京合康新能会计股份有限公司投资者关

						系活动记录表》 (公告编号： 2022-001)
--	--	--	--	--	--	--------------------------------

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	22.91%	2022 年 01 月 27 日	2022 年 01 月 28 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(2022-011)
2021 年年度股东大会	年度股东大会	22.98%	2022 年 05 月 13 日	2022 年 05 月 14 日	《2021 年年度股东大会会议决议公告》(2022-031)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
赵冬野	董事	离任	2022 年 01 月 11 日	工作调动, 主动辞去董事职务, 不在公司担任任何职务
吴德海	董事	被选举	2022 年 01 月 27 日	因赵冬野先生辞职, 补选吴德海先生为公司第五届董事会非独立董事

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

2020 年限制性股票激励计划:

(1) 公司于 2020 年 12 月 22 日召开第五届董事会第九次会议, 审议通过了《关于〈北京合康新能科技股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》。本计划首次授予的激励对象共计 65 人, 拟授予的限制性股票数量 3,300 万股, 其中首次授予 2,790 万股, 授予价格为每股 4.15 元, 预留 510 万股。具体请见公司在巨潮资讯网上披露的《2020 年限制性股票激励计划(草案)》。



(2) 本计划首次授予的限制性股票的归属安排如下表所示:

归属安排	归属期间	归属比例
第一个归属期	自首次授予部分限制性股票授予日起 16 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起 28 个月内的最后一个交易日当日止	25%
第二个归属期	自首次授予部分限制性股票授予日起 28 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起 40 个月内的最后一个交易日当日止	25%
第三个归属期	自首次授予部分限制性股票授予日起 40 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起 52 个月内的最后一个交易日当日止	25%
第四个归属期	自首次授予部分限制性股票授予日起 52 个月后的首个交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起 64 个月内的最后一个交易日当日止	25%

(3) 首次及预留授予的限制性股票的归属安排、业绩考核目标及归属比例如下表所示:

归属安排	对应考核年度	业绩考核目标
第一个归属期	2021 年	营业收入同比 2020 年增长不低于 15%
第二个归属期	2022 年	营业收入同比 2020 年增长不低于 30%
第三个归属期	2023 年	营业收入同比 2020 年增长不低于 45%
第四个归属期	2024 年	营业收入同比 2020 年增长不低于 60%
各考核年度营业收入增长率完成度 M		各考核年度对应公司层面可归属比例 N
当 $M < 80\%$ 时		$N = 0$
当 $80\% \leq M < 95\%$ 时		$N = 65\%$
当 $95\% \leq M < 100\%$ 时		$N = 80\%$
当 $M \geq 100\%$ 时		$N = 100\%$

(4) 公司于 2021 年 1 月 11 日召开的第五届董事会第十次会议, 审议通过了《关于向激励对象首次授予 2020 年限制性股票的议案》, 董事会同意确定 2021 年 1 月 11 日为首次授予日, 向 65 名激励对象首次授予 2,790 万股第二类限制性股票。具体请见公司在巨潮资讯网上披露的《关于向激励对象首次授予 2020 年限制性股票的公告》(公告编号: 2021-005)。

(5) 公司于 2021 年 10 月 20 日召开第五届董事会第十五次会议, 审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》, 董事会同意确定 2021 年 10 月 20 日为授予日, 以 4.15 元/股授予价格向 20 名激励对象授予预留的 510 万股限制性股票。具体详见公司在巨潮资讯网上披露的《关于向激励对象授予预留限制性股票的公告》(公告编号: 2021-061)。

(6) 2021 年, 公司剥离处置了 10 家子公司, 合并范围减少。根据《2020 年限制性股票激励计划(草案)》要求: 如果在本次股权激励计划实施期间, 若公司发生资产购买、出售、置换的行为, 则计算考核条件时应剔除相关行为产生的影响。

根据中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)对公司 2021 年年度报告出具的审计报告: 2021 年度公司实现营业收入 1,204,203,246.73 元。公司剔除资产剥离相关行为的影响, 以本年度合并范围口径计算 2020 年的营业收入为 908,011,253.45 元, 2021 年营业收入同比增长 32.62%, 满足第一个归属期的业绩考核目标。

(7) 公司于 2022 年 5 月 27 日召开第五届董事会第二十次会议，第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》《关于作废 2020 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，董事会认为本激励计划首次授予部分的第一个归属期归属条件已经成就，同意公司按规定办理限制性股票归属相关事宜，对不符合激励条件的激励对象已授予但尚未归属的限制性股票予以作废处理。具体详见公司在巨潮资讯网上披露的《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的公告》（公告编号：2022-036）、《关于作废 2020 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2022-032）。

(8) 2022 年 6 月 29 日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成了 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期股票归属相关登记申报工作。本次实际归属的激励对象人数为 42 人，实际归属限制性股票数量为 490 万股，上市流通日为 2022 年 7 月 1 日。具体详见公司在巨潮资讯网上披露的《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股票上市的公告》（公告编号：2022-037）。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

### 二、社会责任情况

为贯彻落实中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定和中央扶贫工作会议精神，加快推进光伏扶贫工程建设，落实河北地区光伏扶贫实施方案。公司子公司滦平慧通光伏发电有限公司位于河北省滦平县偏道子村的 20 兆瓦农业光伏发电项目顺利进入了国家能源局和国务院扶贫办第一批光伏扶贫指标。该项目已经于 2017 年并网发电，本光伏电站是节能型、环保型、效益型电厂。项目建成投产后，每年发电约 27,000MWh。同时滦平慧通每年为滦平县扶贫办提供 240 万元扶贫款，用于组织实施重点产业开发、配套基础设施建设、劳动技能培训等项目。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	5,129.7	否	部分案件已结案并按判决结果执行,部分案件尚在审理过程中	无重大影响	已终审判决的案件按照判决结果执行		不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
美的集团股份有限公司及其子公司	公司间接控股股东美的集团股份有限公司控制的企业	向关联人采购原材料	向美的集团及其子公司采购原材料及公司日常经营所需产品	按照市场价格公允定价	513.69	513.69		5,000	否	现金	不适用	2022年01月11日	巨潮资讯网 2022-002
美的集团股份有限公司及其子公司	公司间接控股股东美的集团股份有限公司控制的企业	向关联人销售产品、商品	向美的集团及其子公司销售变频器等产品及提供EPC、EMC项目实施	按照市场价格公允定价	4,810.36	4,810.36		20,000	否	现金	不适用	2022年01月11日	巨潮资讯网 2022-002

			工、运营等服务										
合计				--	--	5,324.05	--	25,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于 2021 年度日常关联交易确认及 2022 年度日常关联交易预计的议案》。截止本报告期末，相关关联交易均未超过预计额度范围。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
上海上丰集团有限公司	前持股 5%以上股东	往来款	否	14,110.48	952	9,062.48	0.00%	0	6,000
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响			上丰集团本报告期初债务余额为 14,110.48 万元，本报告期上丰集团新增 952 万元，偿还 9,062.48 万元，余额 6,000 万元。针对上述款项，上丰集团以其持有的合康新能 19,707,355 股进行质押，不存在风险敞口。同时公司董事会积极与相关方进行协商，已明确签订还款计划。截止 2022 年 6 月 30 日，未偿还金额 6,000 万元，约定每月还款 1,000 万元，预计将于 2022 年 12 月 31 日前还清。上丰集团正在按约定履行还款计划，对公司经营成果和财务状况无重大影响。						

应付关联方债务

不适用

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
美的集团财务有限公司	公司间接控股股东美的集团股份有限公司控制的企业	300,000	0.35%	27.15		27.15	0

贷款业务

不适用

授信或其他金融业务

不适用

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

报告期内，公司转让杭州恒领科技有限公司 4% 股权给上海上丰集团有限公司及叶进吾先生。详情见公司 2022 年 2 月 18 日于巨潮资讯网披露的《关于子公司股权转让暨关联交易的公告》（2022-013）。截止报告期末，相关股权转让工商变更已经完成。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于 2022 年日常关联交易预计的公告	2022 年 01 月 12 日	巨潮资讯网 2022-002
关于子公司股权转让暨关联交易的公告	2022 年 02 月 18 日	巨潮资讯网 2022-013

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用  
 公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用  
 公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
滦平慧通光伏发电有限公司	2016年08月13日	15,000	2016年09月01日	1,500	连带责任担保			自合同债务履行期限届满之日起至满三年之日止	否	否
滦平慧通光伏发电有限公司	2017年05月12日	4,388.53	2017年06月15日	897.95	连带责任担保			自合同债务履行期限届满之日起至满三年之日止	否	否
滦平慧通光伏发电有限公司	2017年05月12日	3,434.66	2017年09月14日	769.67	连带责任担保			自合同债务履行期限届满之日起至满三年之日止	否	否
长沙市日业电气有限公司	2021年05月29日	5,000	2021年07月21日	0	连带责任担保			自合同债务履行期限届满之日起至满三年之日止	是	否
长沙市	2022年	5,000	2022年	2,954	连带责			自合同	否	否



日业电气有限公司	07月21日		06月29日		任担保				债务履行期限届满之日起至满三年之日止		
北京合康新能变频技术有限公司	2021年12月22日	5,000	2022年01月25日	2,741	连带责任担保				自合同债务履行期限届满之日起至满三年之日止	否	否
北京华泰润达节能科技有限公司	2022年04月20日	5,000	2022年04月29日	2,379	连带责任担保				自合同债务履行期限届满之日起至满三年之日止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		10,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		5,120					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		37,823.19		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		11,241.62					
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
公司担保总额 (即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		10,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		5,120					
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		37,823.19		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		11,241.62					
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				6.11%							
其中:											
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				3,167.62							
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				3,167.62							
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				不适用							
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用							

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、日常经营重大合同

不适用

### 4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
北京华泰润达节能科技股份有限公司	青海湘和有色金属有限责任公司	整体技术升级改造和炼锌尾渣无害化处理及又加金属综合回收项目烟气余热回收利用蒸汽发电工程	2018年08月23日			不适用		不适用	12,235.21	否	无	建设完成度100%，目前正在运营	2018年08月25日	巨潮资讯网2018-063

注：公司 2018 年 8 月 25 日披露公告《关于全资子公司签订重大合同的公告》，为子公司北京华泰润达节能科技股份有限公司与青海湘和有色金属有限责任公司签订的青海湘和烟气余热发电项目，该项目为运营项目，并非工程总承包合同。即收入来源于项目建成后运营期间产生的收益，合同涉及的交易价格 12,235.21 万元为运营期的预计总收益。

本项目分为三个设备：侧吹炉、烟化炉、汽轮机，正式投产时间分别是 2020 年 4 月 18 日、2020 年 12 月 25 日、2021 年 5 月 26 日，每个设备运营期 72 个月，从正式投产日开始计算。本报告期确认收入 752.51 万元，截止目前累计确认收入 2,969.52 万元。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

#### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	12,167,775	1.10%	1,350,000			-11,977,575	-10,627,575	1,540,200.00	0.14%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	12,167,775	1.10%	1,350,000			-11,977,575	-10,627,575	1,540,200.00	0.14%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	12,167,775	1.10%	1,350,000			-11,977,575	-10,627,575	1,540,200.00	0.14%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,090,033,582	98.90%	3,550,000			11,977,575	15,527,575	1,105,561,157	99.86%
1、人民币普通股	1,090,033,582	98.90%	3,550,000			11,977,575	15,527,575	1,105,561,157	99.86%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	1,102,201,357	100.00%	4,900,000			0	4,900,000	1,107,101,357	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2022年6月29日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成了2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期股票归属相关登记申报工作。本次实际归属的激励对象人数为42人，实际归属限制性股票数量为490万股，上市流通日为2022年7月1日。具体详见公司在巨潮资讯网上披露的《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股票上市的公告》（公告编号：2022-037）。本次归属完成后，公司股份总数由1,102,201,357股，变更为1,107,101,357股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于2022年5月27日召开第五届董事会第二十次会议，第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》《关于作废2020年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，董事会认为本激励计划首次授予部分的第一个归属期归属条件已经成就，同意公司按规定办理限制性股票归属相关事宜，对不符合激励条件的激励对象已授予但尚未归属的限制性股票予以作废处理。具体详见公司在巨潮资讯网上披露的《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的公告》（公告编号：2022-036）、《关于作废2020年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2022-032）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，因2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期股票归属事宜，公司总股本由1,102,201,357股增加至1,107,101,357股。对公司基本每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标影响较小。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
叶进吾	10,460,175	10,460,175		0	高管离职锁定股	2022年6月21日
叶斌武	1,653,750	1,653,750		0	高管离职锁定股	2022年6月21日
楚祯劼	10,950	10,950		0	高管离职锁定股	2022年6月21日
李凯	0		56,775	56,775	高管离职锁定股	高管离职锁定股拟解除限售日期 2023年11月21日
贾俊峰	16,500	4,125		12,375	高管离职锁定股	高管离职锁定股拟解除限售日期 2023年11月21日
杨转筱	26,400		87,150	113,550	高管离职锁定股	高管离职锁定股拟解除限售日期 2023年11月21日
宁裕	0		525,000	525,000	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
叶剑	0		281,250	281,250	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
范潇	0		150,000	150,000	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
罗若平	0		281,250	281,250	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
方茂成	0		120,000	120,000	高管锁定股	高管锁定股每年解锁 25%
合计	12,167,775	12,129,000	1,501,425	1,540,200	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	31,048	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
广东美的暖通设备有限公司	境内非国有法人	18.85%	208,685,418.00	0	0	208,685,418.00		
上海上丰集团有限公司	境内非国有法人	2.95%	32,709,955.00	-9,090,400	0	32,709,955.00	质押	30,778,355.00
张燕南	境内自然人	2.28%	25,200,000.00	0	0	25,200,000.00		

何天涛	境内自然人	1.13%	12,540,337.00	-7,030,680	0	12,540,337.00		
文忠泽	境内自然人	0.87%	9,654,500.00	9,654,500	0	9,654,500.00		
胡培红	境内自然人	0.82%	9,074,703.00	-3,300	0	9,074,703.00		
李苹	境内自然人	0.79%	8,704,000.00	-8,360	0	8,704,000.00		
叶进吾	境内自然人	0.71%	7,845,175.00	-2,615,000	0	7,845,175.00		
罗嘉俊	境内自然人	0.70%	7,718,925.00	7,683,925	0	7,718,925.00		
黄旭耀	境内自然人	0.58%	6,404,483.00	-2,269,433	0	6,404,483.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	叶进吾系上海上丰集团有限公司实际控制人、董事长。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
广东美的暖通设备有限公司	208,685,418.00	人民币普通股	208,685,418.00					
上海上丰集团有限公司	32,709,955.00	人民币普通股	32,709,955.00					
张燕南	25,200,000.00	人民币普通股	25,200,000.00					
何天涛	12,540,337.00	人民币普通股	12,540,337.00					
文忠泽	9,654,500.00	人民币普通股	9,654,500.00					
胡培红	9,074,703.00	人民币普通股	9,074,703.00					
李苹	8,704,000.00	人民币普通股	8,704,000.00					
叶进吾	7,845,175.00	人民币普通股	7,845,175.00					
罗嘉俊	7,718,925.00	人民币普通股	7,718,925.00					
黄旭耀	6,404,483.00	人民币普通股	6,404,483.00					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的	叶进吾系上海上丰集团有限公司实际控制人、董事长。							

说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东黄旭耀除通过普通证券账户持有 4,725,883 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,678,600 股。

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
宁裕	董事、总经理	现任	0			700,000		700,000	
叶剑	财务总监	现任	0			375,000		375,000	
范潇	董事会秘书	现任	0			200,000		200,000	
罗若平	副总经理	现任	0			375,000		375,000	
方茂成	总工程师	现任	10,000			160,000		150,000	
合计	--	--	10,000			1,810,000		1,800,000	

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。



## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：北京合康新能科技股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	443,518,623.60	294,096,738.74
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	33,359,081.86	50,272,550.61
应收账款	692,014,832.60	604,307,014.77
应收款项融资		
预付款项	91,740,880.51	45,375,671.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	77,741,997.66	169,810,535.84
其中：应收利息	1,164,400.00	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	250,146,975.30	282,973,112.35
合同资产	73,744,025.66	12,376,771.45
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,500,977.25	17,807,876.62
流动资产合计	1,668,767,394.44	1,477,020,271.98
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	40,476,300.00	42,538,500.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	632,287,525.75	648,464,234.45
在建工程	58,556,805.67	57,361,183.84
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	53,558,795.27	54,804,460.85
无形资产	136,009,064.47	144,171,776.57
开发支出		
商誉	31,613,337.40	31,613,337.40
长期待摊费用	734,254.39	575,662.00
递延所得税资产	24,190,504.09	21,768,701.27
其他非流动资产	5,803,650.61	6,450,794.10
非流动资产合计	983,230,237.65	1,007,748,650.48
资产总计	2,651,997,632.09	2,484,768,922.46
流动负债：		
短期借款		
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	101,639,294.13	48,038,161.06
应付账款	400,509,832.89	301,412,504.16
预收款项		
合同负债	87,339,922.81	94,607,387.59
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	21,818,800.68	58,727,277.57
应交税费	9,884,261.58	4,891,475.14
其他应付款	64,430,020.40	41,222,032.84
其中：应付利息	1,808,000.05	1,808,000.05
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	37,701,164.90	29,813,957.97
其他流动负债	11,198,184.31	14,728,554.26
流动负债合计	734,521,481.70	593,441,350.59
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,282,785.00	14,716,800.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	38,831,883.04	44,844,723.18
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,143,915.00	3,810,613.00
递延所得税负债	94,941.76	163,075.05
其他非流动负债		
非流动负债合计	43,353,524.80	63,535,211.23
负债合计	777,875,006.50	656,976,561.82
所有者权益：		
股本	1,107,101,357.00	1,102,201,357.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	870,223,729.78	850,110,389.55
减：库存股		
其他综合收益	1,975,300.00	-5,162,400.00
专项储备		
盈余公积	70,925,842.75	70,925,842.75
一般风险准备		
未分配利润	-209,892,736.69	-216,447,073.89
归属于母公司所有者权益合计	1,840,333,492.84	1,801,628,115.41
少数股东权益	33,789,132.75	26,164,245.23
所有者权益合计	1,874,122,625.59	1,827,792,360.64
负债和所有者权益总计	2,651,997,632.09	2,484,768,922.46

法定代表人：伏拥军      主管会计工作负责人：叶剑      会计机构负责人：陈立肖

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	294,385,845.40	203,303,936.68
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	4,240,313.00	6,641,310.00
应收账款	87,208,505.76	75,247,170.88

应收款项融资		
预付款项	69,354,074.56	64,800,549.12
其他应收款	718,620,744.80	760,473,810.15
其中：应收利息	74,642,240.91	63,936,112.81
应收股利		
存货	11,531,209.13	17,156,650.80
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	1,261,306.73	4,972,525.36
流动资产合计	1,186,601,999.38	1,132,595,952.99
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	783,251,237.48	793,761,709.33
其他权益工具投资		2,062,200.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	3,355,087.73	3,020,710.53
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	3,154,259.09	3,911,975.77
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	12,035,753.22	12,035,753.22
其他非流动资产	700,350.00	
非流动资产合计	802,496,687.52	814,792,348.85
资产总计	1,989,098,686.90	1,947,388,301.84
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	49,797,299.28	31,787,766.08
预收款项		
合同负债	11,635,890.85	6,459,047.29
应付职工薪酬	4,430,360.52	5,746,751.55
应交税费	1,705,168.31	1,727,223.40

其他应付款	2,756,896.21	4,408,545.43
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,512,665.81	839,676.15
流动负债合计	71,838,280.98	50,969,009.90
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	276,750.00	387,750.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	276,750.00	387,750.00
负债合计	72,115,030.98	51,356,759.90
所有者权益：		
股本	1,107,101,357.00	1,102,201,357.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	901,334,191.81	881,567,764.16
减：库存股		
其他综合收益		-7,137,700.00
专项储备		
盈余公积	70,925,842.75	70,925,842.75
未分配利润	-162,377,735.64	-151,525,721.97
所有者权益合计	1,916,983,655.92	1,896,031,541.94
负债和所有者权益总计	1,989,098,686.90	1,947,388,301.84

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	618,876,493.73	616,554,447.70
其中：营业收入	618,876,493.73	616,554,447.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	608,144,835.24	588,845,166.38
其中：营业成本	459,401,346.56	405,804,318.82

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	4,330,555.59	4,737,950.53
销售费用	61,833,546.89	98,109,445.36
管理费用	42,688,903.77	43,089,982.07
研发费用	41,162,324.12	34,134,092.55
财务费用	-1,271,841.69	2,969,377.05
其中：利息费用	3,190,921.55	6,464,310.78
利息收入	5,637,197.97	3,594,442.98
加：其他收益	6,609,595.82	34,726,819.55
投资收益（损失以“-”号填列）	80,804.69	15,462,897.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-4,721,754.93	-21,754,822.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-619,871.25	-290,482.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-8,401.02	-21,948,051.50
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	12,072,031.80	33,905,641.78
加：营业外收入	238,369.20	3,086,409.39
减：营业外支出	231,115.26	2,373,994.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	12,079,285.74	34,618,057.04
减：所得税费用	1,862,738.85	5,458,437.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	10,216,546.89	29,159,620.04
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	10,216,546.89	29,159,620.04
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		



(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	6,234,237.20	32,601,257.59
2. 少数股东损益	3,982,309.69	-3,441,637.55
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	10,216,546.89	29,159,620.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,234,237.20	32,601,257.59
归属于少数股东的综合收益总额	3,982,309.69	-3,441,637.55
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.01	0.03
(二) 稀释每股收益	0.01	0.03

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：伏拥军 主管会计工作负责人：叶剑 会计机构负责人：陈立肖

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	35,763,091.66	69,618,576.51
减：营业成本	29,044,269.49	46,751,726.95
税金及附加	134,446.61	146,676.62
销售费用	3,148,699.99	8,972,766.35
管理费用	15,816,645.22	18,461,841.81
研发费用	3,814,496.78	4,792,904.90
财务费用	-16,890,361.04	-9,507,621.22
其中：利息费用	6,000.00	96,199.99

利息收入	16,905,386.35	9,683,446.87
加：其他收益	167,677.12	185,915.25
投资收益（损失以“-”号填列）	-11,696,455.40	-25,372,317.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-325,969.25	-7,738,348.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-42,626.68	-295,677.60
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-11,202,479.60	-33,220,146.71
加：营业外收入	82,578.91	1,923,373.66
减：营业外支出	52,212.98	1,422,192.73
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-11,172,113.67	-32,718,965.78
减：所得税费用		-764,114.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-11,172,113.67	-31,954,851.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-11,172,113.67	-31,954,851.66
（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	-11,172,113.67	-31,954,851.66
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	335,197,924.38	341,459,465.70
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	6,369,331.73	4,834,733.76
收到其他与经营活动有关的现金	85,157,045.12	78,145,302.05
经营活动现金流入小计	426,724,301.23	424,439,501.51
购买商品、接受劳务支付的现金	102,202,227.83	155,406,193.98
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	114,303,744.57	94,853,288.95
支付的各项税费	22,226,150.02	27,923,715.60
支付其他与经营活动有关的现金	80,097,039.87	78,142,704.61
经营活动现金流出小计	318,829,162.29	356,325,903.14
经营活动产生的现金流量净额	107,895,138.94	68,113,598.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,520,000.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金		528,680.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	192,607.23	2,730,815.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	14,828,915.81	69,823,713.81
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	24,541,523.04	173,083,210.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,031,749.96	32,489,186.94
投资支付的现金	180,000,000.00	101,940,000.00
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	188,031,749.96	134,429,186.94
投资活动产生的现金流量净额	-163,490,226.92	38,654,023.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,335,000.00	
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		22,409,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	7,200,000.00	24,948,318.43
筹资活动现金流入小计	27,535,000.00	47,357,318.43
偿还债务支付的现金	13,871,968.50	127,576,762.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,177,426.30	5,034,623.57
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	3,200,000.00	27,589,346.32
筹资活动现金流出小计	18,249,394.80	160,200,732.57
筹资活动产生的现金流量净额	9,285,605.20	-112,843,414.14
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	-46,309,482.78	-6,075,792.18
加：期初现金及现金等价物余额	284,501,916.43	188,157,249.86
六、期末现金及现金等价物余额	238,192,433.65	182,081,457.68

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	38,937,695.77	29,736,541.82
收到的税费返还	121,205.75	45,623.83
收到其他与经营活动有关的现金	69,037,859.20	65,545,244.88
经营活动现金流入小计	108,096,760.72	95,327,410.53
购买商品、接受劳务支付的现金	18,310,041.21	116,235,860.13
支付给职工以及为职工支付的现金	10,474,180.98	10,966,253.81
支付的各项税费	3,146,652.56	317,211.54
支付其他与经营活动有关的现金	10,047,189.02	11,628,204.85
经营活动现金流出小计	41,978,063.77	139,147,530.33
经营活动产生的现金流量净额	66,118,696.95	-43,820,119.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,520,000.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金		528,680.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	146,826.11	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	15,000,002.00	86,349,725.56
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	24,666,828.11	186,878,406.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,616.34	712,840.60
投资支付的现金	180,000,000.00	101,940,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	180,038,616.34	102,652,840.60
投资活动产生的现金流量净额	-155,371,788.23	84,225,565.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,335,000.00	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	20,335,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	20,000,000.00	45,372,360.38
筹资活动现金流出小计	20,000,000.00	45,372,360.38
筹资活动产生的现金流量净额	335,000.00	-45,372,360.38
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	-88,918,091.28	-4,966,914.40
加：期初现金及现金等价物余额	203,303,936.68	134,340,496.26
六、期末现金及现金等价物余额	114,385,845.40	129,373,581.86

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,102,201,357.00				850,110,389.55		-5,162,400.00		70,925,842.75		-216,447,073.89		1,801,628,115.41	26,164,245.23	1,827,792,360.64
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,102,201,357.00				850,110,389.55		-5,162,400.00		70,925,842.75		-216,447,073.89		1,801,628,115.41	26,164,245.23	1,827,792,360.64

三、本期增减变动金额 (减少以 “—”号填 列)	4,900,000.00				20,113,340.23						6,554,337.20		38,705,377.43	7,624,887.52	46,330,264.95
(一) 综合收益总额											6,234,237.20		6,234,237.20	3,982,309.69	10,216,546.89
(二) 所有者投入和减少资本	4,900,000.00				20,113,340.23								25,013,340.23		25,013,340.23
1. 所有者投入的普通股	4,900,000.00				15,435,000.00								20,335,000.00		20,335,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,678,340.23								4,678,340.23		4,678,340.23
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											7,137,700.00		0.00		0.00
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							7,137,700.00							0.00	0.00
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	1,107,101,357.00				870,223,729.78		1,975,300.00		70,925,842.75		-209,892,736.69		1,840,333,492.84	33,789,132.75	1,874,122,625.99

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,107,982,357.00				846,833,102.06	12,938,160.00	-7,319,500.00		70,925,842.75		-266,706,034.58		1,738,777,607.23	-94,635,265.62	1,644,142,341.61
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	1,107,982,357.00				846,833,102.06	12,938,160.00	-7,319,500.00		70,925,842.75		-266,706,034.58		1,738,777,607.23	-94,635,265.62	1,644,142,341.61

	982,357.00				3,102.06	,160.00	19,500.00		,842.75		,706,034.58	777,607.23	635,265.62	142,341.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-708,000.00				327,684.60	-1,642,560.00					32,601,257.59	33,863,502.19	134,580,383.02	168,443,852.21
（一）综合收益总额											32,601,257.59	32,601,257.59	-3,441,637.55	29,159,620.04
（二）所有者投入和减少资本	-708,000.00				327,684.60	-1,642,560.00						1,262,244.60	2,114,158.27	3,376,402.87
1. 所有者投入的普通股	-708,000.00				4,381,842.87	-1,642,560.00						5,316,402.87		5,316,402.87
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					-4,054,158.27							-4,054,158.27	2,114,158.27	-1,940,000.00
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本														



(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他															135,907.86	135,907.86
四、本期期末余额	1,107,274.35				847,160.78	11,295.60	-7,319,500.00	70,925.84		-234,104,776.99		1,772,641.10	39,945.11		1,812,586.22	1,812,586.22

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											所有者权益合计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他				
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1,102,201,357.00				881,567,764.16			-7,137,700.00		70,925,842.75		-151,525,721.97			1,896,031,541.94
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,102,201,357.00				881,567,764.16			-7,137,700.00		70,925,842.75		-151,525,721.97			1,896,031,541.94

	0					00			1.97		4
三、本期增减变动金额 (减少以 “—”号填 列)	4,900 ,000. 00			19,76 6,427 .65		7,137 ,700. 00			- 10,85 2,013 .67		20,95 2,113 .98
(一) 综合 收益总额									- 11,17 2,113 .67		- 11,17 2,113 .67
(二) 所有 者投入和减 少资本	4,900 ,000. 00			19,76 6,427 .65							24,66 6,427 .65
1. 所有者 投入的普通 股	4,900 ,000. 00			15,43 5,000 .00							20,33 5,000 .00
2. 其他权 益工具持有 者投入资本											
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额				4,331 ,427. 65							4,331 ,427. 65
4. 其他											
(三) 利润 分配											
1. 提取盈 余公积											
2. 对所有 者(或股 东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有 者权益内部 结转						7,137 ,700. 00			- 7,137 ,700. 00		0.00
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						7,137 ,700. 00			- 7,137 ,700. 00		0.00

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他										7,457,800.00		7,457,800.00
四、本期期末余额	1,107,101,357.00				901,334,191.81				70,925,842.75	-162,377,735.64		1,916,983,655.92

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,107,982,357.00				874,956,432.63	12,938,160.00	-7,400,300.00		70,925,842.75	-148,800,346.37		1,884,725,826.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	1,107,982,357.00				874,956,432.63	12,938,160.00	-7,400,300.00		70,925,842.75	-148,800,346.37		1,884,725,826.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-708,000.00				105,364,879.69	-1,642,560.00				-31,954,851.66		74,344,588.03
(一) 综合收益总额										31,954,851.66		31,954,851.66
(二) 所有者投入和减少资本	-708,000.00				105,364,879.69	1,642,560.00						106,299,439.69
1. 所有者投入的普通股	-708,000.00				4,296,882.14	1,642,560.00						5,231,442.14

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					101,067.99							101,067.99
(三) 利润分配					7.55							7.55
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,107,274,357.00				980,321,312.32	11,295,600.00	-7,400,300.00		70,925,842.75	-180,755,198.03		1,959,070,414.04

### 三、公司基本情况

北京合康新能科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身系 2003 年 6 月 11 日成立的北京合康亿盛科技有限公司。2009 年 6 月 18 日，经北京市商务委员会京商务资字【2009】310 号文《北京市商务委员会关于北京合康亿盛科技有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》批准，北京合康亿盛科技有限公司以原股东上海上丰集团有限公司、广州市明珠星投资有限公司、北京君慧创业投资中心、北京绵世方达投资咨询有限责任公司、联想控股有限公司、成都新锦泰投资发展有限公司、刘锦成、张燕南、杜心林、张涛、陈秋泉作为发起人整体变更为股份有限公司（中外合资），北京合康亿盛变频科技股份有限公司全体股东以其享有的北京合康亿盛科技有限公司 2009 年 4 月 30 日的净资产出资，折股 90,000,000 股（每股面值 1 元），公司于 2009 年 6 月 24 日领取了北京市工商行政管理局核发的第 110107005755842 号营业执照。

2009 年 12 月 25 日，经中国证券监督管理委员会以证监许可【2009】1464 号文《关于核准北京合康亿盛变频科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》批准，核准本公司向社会公开发行不超过 30,000,000 股新股。

2010 年 1 月 20 日，公司网上向社会投资者发行 24,000,000 股新股在深圳证券交易所创业板上市交易，2010 年 4 月 19 日，网下向配售对象询价配售的 6,000,000 股上市交易。2010 年 5 月 31 日，公司完成工商变更登记，注册资本由 90,000,000.00 元变更为 120,000,000.00 元。

根据本公司 2010 年度第二次临时股东大会决议，同意向 38 名公司管理人员授予 3,149,000 股限制性股票并确定 2010 年 11 月 30 日为授予日。公司 2010 年 12 月 22 日第十八次董事会审议通过《关于公司首期股权激励计划人员调整的议案》，调整后《首期股权激励计划》激励对象为 37 人，限制性股票数量为 3,114,000 股。公司董事会议于 2010 年 12 月 28 日召开，审议通过《关于公司首期股权激励计划人员调整的议案》，调整后《首期股权激励计划》激励对象为 36 人，限制性股票数量为 3,064,000 股。公司申请增加注册资本人民币 3,064,000.00 元，变更后的注册资本为 123,064,000.00 元。2011 年 12 月 3 日股权激励授予的 1,532,000 股限制性股票解除锁定，并于 2011 年 12 月 6 日上市流通。

2011 年 3 月 16 日，本公司 2010 年年度股东大会表决通过《公司 2010 年度利润分配及资本公积转增股本》的议案，公司以总股本 123,064,000 股为基数，按每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），同时公司以总股本 123,064,000 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，合计转增 123,064,000 股，转增后总股本为 246,128,000 股。

2012 年 2 月 27 日召开的第一届董事会第三十次会议审议通过《关于公司首期股权激励计划失效及终止的议案》和《关于回购注销股权激励限制性股票的议案》，决定首期股权激励计划第二期失效，第三、四期终止，同时回购并注销尚未解锁的限制性股票 4,596,000 股。公司已于 2012 年 4 月 6 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成该部分股份的回购注销登记手续，公司总股本由 246,128,000 股减少至 241,532,000 股。

2012 年 2 月 27 日，第一届董事会第三十次会议审议通过实施 2011 年度利润分配方案，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，并于 2012 年 3 月 21 日经 2011 年度股东大会审议通过。公司权益分派股权登记日为 2012 年 4 月 17 日，股权

激励股份已在股权登记日前回购注销，故对公司剩余股份总数 241,532,000 股进行了权益分派，公司总股本由 241,532,000 股增加至 338,144,800 股。

根据 2015 年 8 月 24 日召开的第二届董事会第二十六次会议决议、2015 年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可【2015】2724 号文《关于核准北京合康亿盛变频科技股份有限公司向何天涛等发行股份购买资产的批复》的相关要求，本公司按照每股人民币 12.51 元，向北京华泰润达节能科技有限公司（以下简称“华泰润达”）原股东非公开发行 31,034,482 股普通股，华泰润达原股东以其所拥有的华泰润达股权资产认购本次定向增发的股份。公司总股本由 338,144,800 股增加至 369,179,282 股。同时，公司非公开发行股份募集配套资金不超过 388,000,000.00 元，每股面值人民币 1 元，本次发行采用询价方式发行。根据投资者申购报价情况，并遵循价格优先等原则，确定本次发行价格为 15.86 元/股，配售数量 24,464,060 股，募集资金额 387,999,991.60 元。发行对象全部以现金认购，本次发行后公司注册资本为人民币 393,643,342.00 元。

2016 年 5 月 31 日本公司召开的 2015 年年度股东大会表决通过《关于公司 2015 年度利润分配方案的议案》，公司以总股本 393,643,342 股为基数，按每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），同时公司以总股本 393,643,342 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，合计转增 393,643,342 股，转增后总股本为 787,286,684 股。

2016 年 10 月 26 日本公司召开的第三届董事会第十次会议、第三届监事会第十次会议、2016 年 11 月 18 日召开的 2016 年第四次临时股东大会审议通过了《关于变更公司名称及证券简称的议案》，公司名称原为：北京合康亿盛变频科技股份有限公司，现变更为：北京合康新能科技股份有限公司；公司证券简称原为：合康变频，现变更为：合康新能。

2017 年 4 月 17 日本公司召开的第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十三次会议、2017 年 5 月 12 日召开的 2016 年年度股东大会会议决议，公司以总股本 787,286,684 股为基数，按每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），同时以资本公积转增股本，以现有总股本 787,286,684 股为基数向全体股东每 10 股转增 4 股，转增后公司总股本增加至 1,102,201,357 股。

2017 年 12 月 15 日公司召开的 2017 年第五次临时股东大会审议通过了《关于〈北京合康新能科技股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，确定 2017 年 12 月 15 日为首次授予日，授予 398 名激励对象 25,407,000 股限制性股票。企业公告时有激励对象放弃，实际授予 24,339,500 股限制性股票。2018 年 1 月 17 日，公司完成了首次授予的 308 名激励对象 24,339,500 股限制性股票的登记工作，首次授予限制性股票的上市日期为 2018 年 1 月 19 日。

2018 年 7 月 20 日公司召开的 2018 年第三届董事会第二十八次会议审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定 2018 年 7 月 20 日为首次授予日，授予 6 名激励对象 2,000,000 股限制性股票。2018 年 9 月 12 日，公司完成了预留授予的 6 名激励对象 2,000,000 股限制性股票的登记工作，预留授予限制性股票的上市日期为 2018 年 9 月 14 日。

2018 年 9 月 20 日，公司召开了第三届董事会第三十次会议及第三届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司 2017 年限制性股票激励计划首次授予的激励对象肖琳璐、刘仁龙、王育生等因个人

原因离职，已不符合有关激励对象的要求，公司董事会决定对上述 59 位激励对象已获授权但尚未解除限售的 3,673,000 股限制性股票进行回购注销，回购价格为 2.32 元/股，回购资金为自有资金。

2018 年 12 月 3 日，公司召开了第三届董事会第三十二次会议及第三届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司限制性股票首次及预留对象聂鹏、邵箴 2018 年 12 月 3 日被选举为职工代表监事和非职工代表监事。为确保公司监事独立性，充分发挥其监督作用，公司董事会决定对上述 2 位激励对象已获授权但尚未解除限售的合计 450,000 股限制性股票进行回购注销。其中，首次授予的 330,000 股回购价格为 2.32 元/股，预留授予的 120,000 股回购价格为 1.48 元/股，回购资金为公司自有资金。

2019 年 4 月 24 日，公司召开了第四届董事会第三次会议及第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司未能完成 2017 年限制性股票激励计划首次授予及预留授予的第一个解除限售期的业绩考核目标，同时 21 名首次激励对象因离职已失去本次股权激励资格，公司应对涉及 247 名首次授予的激励对象合计 9,028,600 股尚未解除限售的限制性股票及 5 名预留授予的激励对象合计 752,000 股尚未解除限售的限制性股票进行回购注销。其中，首次授予的 9,028,600 股回购价格为 2.32 元/股，预留授予的 752,000 股回购价格为 1.48 元/股，回购资金为公司自有资金。

2019 年 8 月 27 日，公司召开了第四届董事会第四次会议及第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司 2017 年限制性股票激励计划首次授予的激励对象徐彪、刘伟等 13 人因个人原因离职，已不符合有关激励对象的要求，公司董事会决定对上述 13 位激励对象已获授权但尚未解除限售的 459,900 股限制性股票进行回购注销，回购价格为 2.32 元/股，回购资金为公司自有资金。

2020 年 3 月 25 日，公司控股股东上海上丰集团有限公司（以下简称“上丰集团”）、实际控制人叶进吾先生、股东刘锦成先生与广东美的暖通设备有限公司（以下简称“美的暖通”）共同签署了《关于北京合康新能科技股份有限公司之股份转让协议》（以下简称“《股份转让协议》”）。同日，上丰集团、叶进吾与美的暖通签署了《表决权委托协议》。根据《股份转让协议》，上丰集团将其持有的 197,543,645 股公司股份，刘锦成先生将其持有的 11,141,773 股公司股份，合计 208,685,418 股，转让给美的暖通，转让总价 742,582,087 元（以下简称“本次交易”）。本次交易完成后，美的暖通将持有公司 208,685,418 股，约占公司总股本比例为 18.73%。根据《表决权委托协议》，协议约定上丰集团、叶进吾先生将合计持有的 55,747,255 股公司股份（约占公司总股本 5.00%）的表决权不可撤销地委托给美的暖通，委托期限为本次交易的股份完成交割之日起 18 个月。2020 年 4 月 29 日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具《证券过户登记确认书》，本次收购涉及的 208,685,418 股无限售条件流通股已全部完成过户登记。2020 年 4 月 30 日，第四届董事会第九次会议决议，审议通过《关于更换总经理、财务总监的议案》、《关于董事会提前换届选举的议案》。2020 年 4 月 30 日，第四届监事会第七次会议决议公告，审议通过《关于监事会提前换届选举的议案》。2021 年 5 月 21 日，2019 年年度股东大会决议公告，审议通过了《关于董事会提前换届选举暨提名非独立董事候选人的议案》、《关于董事会提前换届选举暨提名独立董事候选人的议案》、《关于监事会提前换届选举暨提名非职工代表监事候选人的议案》。本次交易完成之后，公司的控股股东

及实际控制人均将发生变更。美的暖通控制 23.73%的表决权，成为公司控股股东，美的集团股份有限公司（以下简称“美的集团”）成为公司的间接控股股东，何享健先生成为公司的实际控制人。

2020年4月22日，公司召开了第四届董事会第八次会议及第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》和《2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，公司未能完成2017年限制性股票激励计划首次授予及预留授予的第二个解除限售期的业绩考核目标，同时10名激励对象因离职已失去本次股权激励资格，公司根据激励计划要求，对涉及213名首次授予的激励对象合计5,631,000股尚未解除限售的限制性股票及5名预留授予的激励对象合计564,000股尚未解除限售的限制性股票进行回购注销，其中，首次授予的限制性股票回购价格为2.32元/股，预留授予的限制性股票回购价格为1.48元/股，回购资金为公司自有资金。

2020年11月12日，公司召开了第五届董事会第七次会议及第五届监事会第七次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于2017年限制性股票首次授予的激励对象20人已离职，已不符合激励计划中有关激励对象的规定，公司根据《北京合康新能科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划》，公司董事会决定对上述20位激励对象已获授但尚未解除限售的708,000股限制性股票进行回购注销，回购价格为2.32元/股，回购资金为公司自有资金。

2021年4月20日，公司召开了第五届董事会第十二次会议及第四届监事会第五届监事会第十二次会议，根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》和《2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，公司未能完成2017年限制性股票激励计划首次授予及预留授予的第三个解除限售期的业绩考核目标，根据激励计划要求，对涉及183名首次授予的激励对象合计4,509,000股尚未解除限售的限制性股票及5名预留授予的激励对象合计564,000股尚未解除限售的限制性股票进行回购注销，其中，首次授予的限制性股票回购价格为2.32元/股，预留授予的限制性股票回购价格为1.48元/股，回购资金为公司自有资金。

公司注册资本：人民币1,102,201,357.00元；法定代表人：伏拥军；公司注册地址：北京市北京经济技术开发区博兴二路3号2幢1层。

公司属其他电气机械及器材制造行业。经营范围：太阳能、光伏、风电、高压变频器、新能源汽车及其充电桩产业链运营、低压变频器及电机的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；制造高压变频器、低压变频器及电机；销售自产产品、中、低压变频器及配套产品、高低压成套设备、高低压变频成套设备、电气设备、机械设备、仪器仪表、电力系统成套设备；系统集成；货物进出口、技术进出口；专业承包。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本财务报表业经本公司董事会于2022年8月16日决议批准报出。



截至报告期末，本公司纳入合并范围的子公司共 8 户，其中一级子公司 6 户，二级子公司 2 户；详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度合计减少 1 户，处置一级子公司 1 户。详见本附注八“合并范围的变更”。

本公司及各子公司主要从事高端制造、新能源和节能环保项目建设及运营等。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 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减值准备。

### 2、持续经营

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 41 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。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列主要会计政策、会计估计根据《企业会计准则》规定制定。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况及 2021 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 2、会计期间

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

## 3、营业周期

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

## 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

### 1、同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### 2、非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新

的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会【2012】19 号）和《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、（五）、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五、（十二）“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1、合并财务报表范围的确定原则

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

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

### 2、合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，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，详见第十节、五、22“长期股权投资”或详见第十节、五、10、金融工具。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见第十节、22、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。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1、外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### 2、对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### 3、外币财务报表的折算方法

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

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的加权汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其

他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，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。

期初余额和上年发生额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。

## 10、金融工具

### （一）金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

#### （1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

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

##### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

#### (2) 金融负债的分类、确认和计量

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

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

#### 2) 其他金融负债

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

#### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，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，本集团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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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。

#### （二）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。

##### （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。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

##### （3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；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，在组合的基础上评估信用风险。

#### （4）金融资产减值的会计处理方法

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

#### （5）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	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为银行类金融机构	本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失
商业承兑汇票组合	承兑人为非银行类金融机构或企业单位	本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收商业承兑汇票的坏账准备

##### 2) 应收账款

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

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

本公司对于由《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成的应收账款（无论是否包含重大融资成分），均采用简化方法，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。

对于应收账款，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收账款按单项评价信用风险：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；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账款等。本公司在单项金融工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在金融工具组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本公司以金融工具组合为基础进行评估时，可基于共同信用风险对金融工具进行分类。本公司以账龄作为信用风险特征对应收账款进行分组并以组合为基础计量预期信用损失。

本公司在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，借记“坏账准备”，贷记“信用减值损失”。

本公司实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。

##### 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。

#### 4) 长期应收款

由《企业会计准则第 14 号-收入》规范的交易形成的长期应收款，且未包含重大融资成分的，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

## 11、应收票据

详见十节、五、10、金融工具

## 12、应收账款

详见第十节、五、10、金融工具

## 13、应收款项融资

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见第十节、五、10、金融工具

## 15、存货

### 1. 存货的分类

存货主要包括原材料、低值易耗品、在产品及自制半成品、周转材料、库存商品、发出商品和委托加工物资，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

### 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，库存商品领用和发出时按个别计价法。

### 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。

## 16、合同资产

## 17、合同成本

## 18、持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：1、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；2、本公司已经就一项出售计划作出决议且已与其他方签订具有法律约束力的出售协议，并按规定对要求批准的出售获得相关权力机构或者监管部门的批准，预计出售将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产（不包括金融资产、以公允价值计量的投资性房地产以及递延所得税资产），以账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低计量，公允价值减去出售费用后的净额低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债，并在资产负债表中单独列示。

终止经营为满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被处置或划归为持有待售类别：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、该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见第十节、五、10、金融工具。

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

### (一)投资成本的确定

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

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将

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

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

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

## (二)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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### （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，详见第十节、五、6“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权

益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式  
不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

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

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
生产研发设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19%
办公工具	年限平均法	3 年	5%	31.67%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有



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

## 25、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节、五、31、长期资产减值。

## 26、借款费用

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

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

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

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。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

参见第十节、五、42、租赁

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

#### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

#### 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第十节、五、31、长期资产减值。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

### 31、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 32、长期待摊费用

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

### 33、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。

## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。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。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，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。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

## 35、租赁负债

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。

### (一) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为光伏发电设备。

#### (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

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见第十节、五、24“固定资产”），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，计入当期损益或计入相关资产成本。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或相关资产成本。

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。

## （二）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 and 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。

### 36、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。

### 37、股份支付

#### • （一）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。

#### • （二）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。

- (三)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其中之一在本公司内，另一在本公司外的，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。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

### (1)收入会计政策

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集团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。

本公司销售高压变频器和低压变频器商品的业务包括转让商品和安装调试的履约义务，在商品已经发出、安装完成并收到客户的验收报告时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。本公司给予客户的信用期通常为 90 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

本公司向客户提供建造服务，因在本公司履约的同时客户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的在建商品、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，根据履约进度在一段时间内确认收入，履约进度的确定方法为投入法，具体依据累计已发生的成本/预计总成本的比例确定。

## (2)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第十节、五、10、（二）金融资产减值。

## (3)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。

#### (4)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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

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

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

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、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，不包括政府作为所有者投入的资本。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平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

### • （一）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。

- (二) 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。

- (三) 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。

- (四) 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。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

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) 融资租赁的会计处理方法

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。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

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

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

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

- (一) 收入确认

如第十节、五、39、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。本公司主要依靠过去的经验和

工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

- (二) 租赁

- (1) 租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

- (2) 租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

- (3) 租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

- (三) 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

- (四) 存货跌价准备

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

- (五) 金融工具公允价值

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

- (六) 长期资产减值准备

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

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

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

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

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

- (七) 折旧和摊销

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

- (八) 开发支出

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

- (九) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金額。

- (十) 所得税

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

- (十一) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

#### 44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### 45、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	应税收入按适用的税率计算销项税额，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	0%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	12.5%、15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京合康新能科技股份有限公司	25%
北京合康新能变频技术有限公司	15%
合康变频科技（武汉）有限公司	25%
深圳合康电机系统有限公司	25%
长沙市日业电气有限公司	15%
北京华泰润达节能科技有限公司	15%
滦平慧通光伏发电有限公司	12.50%
滦平久丰农业发展有限公司	25%
芜湖聚美新能源有限责任公司	25%

## 2、税收优惠

### （一）增值税

（1）根据财政部、国家税务总局《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，即财税【2011】100号文件，自2011年1月1日起，本公司“通用高压变频调速系统 V1.0、矢量控制高压变频器调速系统 V1.0、同步电机矢量控制高压变频器调速系统 V1.0”产品，享受增值税即征即退的政策。

（2）根据财政部、国家税务总局《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，即财税【2011】100号文件，本公司之子公司北京合康新能变频技术有限公司自2017年6月8日起，“智能化高压变频调速系统 V1.0”产品，享受增值税即征即退的政策。自2019年7月1日起，“合康变频控制软件 V1.0产品”，享受增值税即征即退的政策。

（3）根据财政部、国家税务总局《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，即财税【2011】100号文件，本公司之子公司长沙市日业电气有限公司自2014年10月1日起，其“日业电气通用磁通矢量变频器软件 1.0、日业电气起重专用变频器软件 V1.0、日业电气道闸专用变频器软件 V1.0、日业电气石材桥切一体机控制系统 V1.0、E500系列开环矢量控制变频器软件 V1.0”产品，享受增值税即征即退的政策。

（4）根据财政部、国家税务总局财税【2010】110号《关于促进节能服务产业发展增值税、营业税和企业所得税政策问题的通知》，本公司及子公司北京华泰润达节能科技有限公司合同能源管理收入免征增值税。

（5）根据财政部、国家税务总局《财政部、国家税务总局关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》，即财税【2008】156号文件，本公司之子公司北京华泰润达节能科技有限公司自2014年2月1日起，其“垃圾发酵产生沼气生产销售的电力”，享受增值税即征即退的政策。

(6) 2016 年 6 月 21 日，本公司之二级子公司滦平久丰农业发展有限公司取得了滦平县国家税务局核发的《纳税人减免税备案登记表》，依据《财政部、国家税务总局关于农民专业合作社有关税收政策的通知》（财税【2008】81 号）第一、二、三条规定，滦平久丰农业发展有限公司自 2016 年 1 月 1 日起可享受农民专业合作社免征增值税优惠政策。

## (二) 所得税

(1) 2020 年 10 月 21 日，本公司之子公司北京合康新能变频技术有限公司取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准的编号为 GR202011003365 的《高新技术企业证书》，依据相关政策规定，北京合康新能变频技术有限公司 2020 年度至 2022 年度享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，企业所得税按 15% 的优惠税率计缴。

(2) 2021 年 9 月 18 日，本公司之子公司长沙市日业电气有限公司取得了湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合批准的编号为 GR202143000846 的《高新技术企业证书》，根据相关政策规定，长沙市日业电气有限公司 2021 年度至 2023 年度企业所得税按 15% 的税率计缴。

(3) 2021 年 12 月 17 日，本公司之子公司北京华泰润达节能科技有限公司取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合批准的编号 GR202111004112 的《高新技术企业证书》，依据相关政策规定，北京华泰润达节能科技有限公司 2021 年度至 2023 年度享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，企业所得税按 15% 的优惠税率计缴。

(4) 2016 年 3 月 24 日，本公司之子公司滦平慧通光伏发电有限公司取得了滦平县国家税务局核发的《企业所得税优惠事项备案表》，依据《国家税务总局关于电网企业电网新建项目享受所得税优惠政策问题的公告》（国家税务总局公告 2013 年第 26 号）规定，滦平慧通光伏发电有限公司一期项目自 2016 年度至 2018 年度期间可享受免征企业所得税的优惠政策，2019 年度至 2021 年度期间可享受企业所得税减征 50% 的优惠政策；2017 年 11 月 28 日，取得了滦平县国家税务局核发的《企业所得税优惠事项备案表》，依据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第 63 号第二十七条第二款，滦平慧通光伏发电有限公司二期项目自 2017 年度至 2019 年度可享受免征企业所得税的优惠政策，2020 年度至 2022 年度可享受企业所得税减征 50% 的优惠政策。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	418,192,433.65	284,501,916.43



其他货币资金	25,326,189.95	9,594,822.31
合计	443,518,623.60	294,096,738.74

其他说明

受限货币资金合计 205,326,189.95 元，其中：定期存款 180,000,000.00 元整，其他货币资金 25,326,189.95 元均为受限资金，包括：票据保证金 24,342,067.71 元，保函保证金 952,802.24 元，履约保证金 31,320.00 元。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	33,359,081.86	48,116,330.61
商业承兑票据		2,156,220.00
合计	33,359,081.86	50,272,550.61

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	33,359,081.86	100.00%	0.00	0.00%	33,359,081.86	50,294,330.61	100.00%	21,780.00	0.04%	50,272,550.61
其										

中:										
按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备 的应收 票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	2,178,000.00	4.33%	21,780.00	1.00%	2,156,220.00
银行承 兑汇票 组合	33,359,081.86	100.00%	0.00	0.00%	33,359,081.86	48,116,330.61	95.67%			48,116,330.61
合计	33,359,081.86	100.00%	0.00	0.00%	33,359,081.86	50,294,330.61	100.00%	21,780.00	0.04%	50,272,550.61

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	33,359,081.86	0.00	0.00%
1—2年			
2—3年			
3—4年			
4—5年			
5年以上			
合计	33,359,081.86	0.00	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	21,780.00	-21,780.00				
合计	21,780.00	-21,780.00				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	8,721,981.00
合计	8,721,981.00

**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	62,164,303.00	
合计	62,164,303.00	

**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	765,788,355.52	100.00%	73,773,522.92	9.63%	692,014,832.60	680,763,542.80	100.00%	76,456,528.03	11.23%	604,307,014.77
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	765,788,355.52	100.00%	73,773,522.92	9.63%	692,014,832.60	680,763,542.80	100.00%	76,456,528.03	11.23%	604,307,014.77
合计	765,788,355.52	100.00%	73,773,522.92	9.63%	692,014,832.60	680,763,542.80	100.00%	76,456,528.03	11.23%	604,307,014.77

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	411,378,530.87	4,113,785.31	1.00%
1—2年	227,582,739.29	11,379,136.97	5.00%

2-3 年	72,285,069.84	14,457,013.98	20.00%
3-4 年	21,436,857.74	10,718,428.88	50.00%
4-5 年	25,695,639.30	25,695,639.30	100.00%
5 年以上	7,409,518.48	7,409,518.48	100.00%
合计	765,788,355.52	73,773,522.92	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	411,378,530.87
1 至 2 年	227,582,739.29
2 至 3 年	72,285,069.84
3 年以上	54,542,015.52
3 至 4 年	21,436,857.74
4 至 5 年	25,695,639.30
5 年以上	7,409,518.48
合计	765,788,355.52

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	76,456,528.03	3,396,708.40	1,500,000.00	3,706,936.64	872,776.87	73,773,522.92
合计	76,456,528.03	3,396,708.40	1,500,000.00	3,706,936.64	872,776.87	73,773,522.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
库克欧文（天津）工程技术有限公司	1,500,000.00	电汇
合计	1,500,000.00	

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
应收账款核销	3,706,936.64

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
北京市中达菱科电气科技有限公司	货款	725,331.00	长时间无法收回	管理层审批	否
南阳正德智能科技有限公司	货款	554,509.00	已胜诉，无可执行资产	管理层审批	否
合计		1,279,840.00			

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	153,605,025.07	20.06%	12,842,357.72
客户二	25,885,239.60	3.38%	19,920,923.80
客户三	19,932,176.40	2.60%	311,045.45
客户四	16,200,000.00	2.12%	162,000.00
客户五	11,026,411.42	1.44%	110,264.11
合计	226,648,852.49	29.60%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	90,666,892.21	98.83%	44,473,052.24	98.01%
1至2年	1,073,988.30	1.17%	845,159.61	1.86%
2至3年			52,166.29	0.12%

3 年以上			5,293.46	0.01%
合计	91,740,880.51		45,375,671.60	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

单位名称	期末余额	未结算的原因
供应商一	781,025.00	未到结算期
供应商二	255,963.30	未到结算期
合计	1,036,988.30	

(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的比例(%)
供应商一	19,890,000.00	21.68
供应商二	13,315,960.00	14.51
供应商三	11,177,859.00	12.18
供应商四	7,086,272.00	7.72
供应商五	4,622,569.27	5.04
合计	56,092,660.27	61.13

其他说明:

8、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,164,400.00	
其他应收款	76,577,597.66	169,810,535.84
合计	77,741,997.66	169,810,535.84

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,164,400.00	
合计	1,164,400.00	



## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	470,931.38	792,176.38
往来款	98,655,213.92	170,933,970.79
保证金	5,130,013.50	5,400,406.00
股权转让款	15,364,926.56	21,464,927.56
其他	2,849,864.31	14,391,214.78
合计	122,470,949.67	212,982,695.51

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,597,616.06	41,574,543.61		43,172,159.67
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-1,547,325.04	5,894,151.57		4,346,826.53
本期核销		1,520,000.00		1,520,000.00
其他变动		105,634.19		105,634.19
2022 年 6 月 30 日余额	50,291.02	45,843,060.99		45,893,352.01

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,029,102.13
1 至 2 年	70,273,671.21
2 至 3 年	3,339,818.19
3 年以上	43,828,358.14
3 至 4 年	4,558,783.79
4 至 5 年	27,967,248.49
5 年以上	11,302,325.86
合计	122,470,949.67

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	43,172,159.67	4,346,826.53		1,520,000.00	105,634.19	45,893,352.01
合计	43,172,159.67	4,346,826.53	0.00	1,520,000.00	105,634.19	45,893,352.01

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款核销	1,520,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
长沙乔口建设有限公司	货款	1,520,000.00	债务人履约困难，无法收回	管理层审批	否
合计		1,520,000.00			

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	往来款	60,000,000.00	1-2年	48.99%	3,000,000.00
客户二	往来款	11,143,200.46	4年以上	9.10%	11,143,200.46
客户三	往来款	10,000,000.00	4-5年	8.17%	10,000,000.00
客户四	股权转让款	8,900,000.00	4-5年	7.27%	8,900,000.00
客户五	往来款	8,538,871.77	1-2年	6.97%	426,943.59
合计		98,582,072.23		80.50%	33,470,144.05

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	62,165,661.91	1,839,953.38	60,325,708.53	55,874,660.32	2,118,156.65	53,756,503.67
在产品	5,799,343.96	285,795.74	5,513,548.22	6,166,899.45	285,795.74	5,881,103.71
库存商品	42,756,373.50	5,880,076.83	36,876,296.67	24,435,607.88	5,880,076.83	18,555,531.05
周转材料	28,472.00		28,472.00	89,130.40		89,130.40
消耗性生物资产			0.00			
合同履约成本	18,787,961.24		18,787,961.24	30,648,981.66		30,648,981.66
发出商品	122,544,490.83	10,060,871.94	112,483,618.89	165,367,070.60	10,060,871.94	155,306,198.66
自制半成品	12,280,807.73	172,646.90	12,108,160.83	10,682,620.17	184,926.54	10,497,693.63
低值易耗品	4,558.89	4,558.89	0.00	4,558.89	4,558.89	
委托加工物资	4,180,227.74	157,018.82	4,023,208.92	8,394,988.39	157,018.82	8,237,969.57
合计	268,547,897.80	18,400,922.50	250,146,975.30	301,664,517.76	18,691,405.41	282,973,112.35

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,118,156.65				278,203.27	1,839,953.38
在产品	285,795.74					285,795.74
库存商品	5,880,076.83					5,880,076.83
自制半成品	184,926.54				12,279.64	172,646.90
低值易耗品	4,558.89					4,558.89
发出商品	10,060,871.94					10,060,871.94
委托加工物资	157,018.82					157,018.82
合计	18,691,405.41				290,482.91	18,400,922.50

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
首山焦化上升管余热利用项目	12,000,000.02	120,000.00	11,880,000.02	11,466,000.02	114,660.00	11,351,340.02
西豫小汽包余热回收利用项目	889,200.00	8,892.00	880,308.00	596,251.52	5,962.52	590,289.00
西钢环冷机余热利用系统改造项目	283,597.50	2,835.98	280,761.52	439,537.80	4,395.37	435,142.43
云南盛凯焦化上升管余热利用项目	14,640,750.01	146,407.50	14,494,342.51			
首山化工焦炉上升管二期项目	14,033,699.99	140,337.00	13,893,362.99			
邯郸工业园一期光伏项目	7,600,242.26	76,002.42	7,524,239.84			
美的荆州冰箱工厂新园区光伏项目	7,311,657.45	73,116.57	7,238,540.88			
库卡机器人（广东）有限公司光伏电站一期项目	5,015,538.26	50,155.38	4,965,382.88			
广东美的厨房电器 B2 厂房屋顶分布式光伏发电项目	4,818,146.96	48,181.47	4,769,965.49			
沼气联控系统	2,716,442.10	27,164.42	2,689,277.68			
敬业钢铁增加污泥脱水设备销售项目	1,950,000.00	19,500.00	1,930,500.00			
广东威特厂房屋顶 2.05524MWp 分布式光伏发电项目	1,696,231.33	16,962.31	1,679,269.02			
西豫制氧站项目	1,350,350.63	13,503.51	1,336,847.12			
广东美的厨房电器 A2、A3	157,719.06	1,577.19	156,141.87			

厂房屋顶分布式光伏发电项目						
永合庄填埋场盐泥填埋项目	25,339.23	253.39	25,085.84			
合计	74,488,914.80	744,889.14	73,744,025.66	12,501,789.34	125,017.89	12,376,771.45

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
云南盛凯焦化上升管余热利用项目	146,407.50			
首山化工焦炉上升管二期项目	140,337.00			
邯郸工业园一期光伏项目	76,002.42			
美的荆州冰箱工厂新园区光伏项目	73,116.57			
库卡机器人（广东）有限公司光伏电站一期项目	50,155.38			
广东美的厨房电器 B2 厂房屋顶分布式光伏发电项目	48,181.47			
沼气联控系统	27,164.42			
敬业钢铁增加污泥脱水设备销售项目	19,500.00			
广东威特厂房屋顶 2.05524MWp 分布式光伏发电项目	16,962.31			
西豫制氧站项目	13,503.51			
首山焦化上升管余热利用项目	5,340.00			
西豫小汽包余热回收利用项目	2,929.48			
广东美的厨房电器 A2、A3 厂房屋顶分布式光伏发电项目	1,577.19			
永合庄填埋场盐泥填埋项目	253.39			
西钢环冷机余热利用系统改造项目	-1,559.39			
合计	619,871.25			---

其他说明

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	6,233,587.85	16,739,927.14
待摊费用	267,389.40	1,067,949.48
合计	6,500,977.25	17,807,876.62

其他说明：

## 14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	



		值)	值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
杭州恒领科技有限公司	0.00	2,062,200.00
肃北蒙古族自治县西矿钒科技有限公司	40,476,300.00	40,476,300.00
合计	40,476,300.00	42,538,500.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
杭州恒领科技		320,100.00		-		本期处置

有限公司				7,137,700.00		
肃北蒙古族自治县西矿钒科技有限公司		1,975,300.00			长期持有	

其他说明：

### 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 20、投资性房地产

#### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

#### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

#### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

### 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	632,287,525.75	648,464,234.45
合计	632,287,525.75	648,464,234.45

#### (1) 固定资产情况

单位：元

项目					合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	354,841,173.10	473,296,383.95	7,503,022.28	19,587,903.30	855,228,482.63
2. 本期增加金额	860,353.98	136,725.66	6,194.69	576,481.70	1,579,756.03

置	(1) 购	860,353.98	136,725.66	6,194.69	576,481.70	1,579,756.03
	(2) 在 建工程转入					
	(3) 企 业合并增加					
	3. 本期减少 金额		282,472.62	1,105,207.36	307,623.85	1,695,303.83
	(1) 处 置或报废		61,660.43	1,105,207.36	152,352.72	1,319,220.51
	(2) 企业合并减 少		220,812.19		155,271.13	376,083.32
	4. 期末余额	355,701,527.08	473,150,636.99	6,404,009.61	19,856,761.15	855,112,934.83
	二、累计折旧					
	1. 期初余额	95,613,902.76	96,499,387.96	4,571,845.16	6,950,219.41	203,635,355.29
	2. 本期增加 金额	5,882,972.09	9,520,193.63	258,405.81	1,658,795.51	17,320,367.04
	(1) 计 提	5,882,972.09	9,520,193.63	258,405.81	1,658,795.51	17,320,367.04
	3. 本期减少 金额		154,842.64	699,302.52	241,873.15	1,096,018.31
	(1) 处 置或报废			699,302.52	104,963.93	804,266.45
	(2) 企业合并减 少		154,842.64		136,909.22	291,751.86
	4. 期末余额	101,496,874.85	105,864,738.95	4,130,948.45	8,367,141.77	219,859,704.02
	三、减值准备					
	1. 期初余额	95,613,902.76	2,923,617.45	203,181.94	2,093.50	3,128,892.89
	2. 本期增加 金额	5,882,972.09	9,520,193.63	258,405.81	1,658,795.51	17,320,367.04
	(1) 计 提					17,320,367.04
	3. 本期减少 金额		61,092.86	101,590.97	504.00	163,187.83
	(1) 处 置或报废			101,590.97	104,963.93	101,590.97
	(2) 企业合并减 少		61,092.86		504.00	61,596.86
	4. 期末余额	101,496,874.85	2,862,524.59	101,590.97	1,589.50	2,965,705.06
	四、账面价值					
	1. 期末账面 价值	254,204,652.23	364,423,373.45	2,171,470.19	11,488,029.88	632,287,525.75
	2. 期初账面 价值	259,227,270.34	373,873,378.54	2,727,995.18	12,635,590.39	648,464,234.45

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	1,137,514.58
合计	1,137,514.58

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
慧通石坎沟光伏电站	3,500,000.00	正在办理中
合计	3,500,000.00	

其他说明

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	58,556,805.67	57,361,183.84
合计	58,556,805.67	57,361,183.84

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合康新能变频二期	55,171,827.50		55,171,827.50	53,236,278.40		53,236,278.40
零星工程	3,384,978.17		3,384,978.17	4,124,905.44		4,124,905.44
合计	58,556,805.67		58,556,805.67	57,361,183.84		57,361,183.84

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
合康新能变频二期	64,123,789.12	53,236,278.40	1,935,549.10			55,171,827.50	86.04%	86.04%				其他
合计	64,123,789.12	53,236,278.40	1,935,549.10	0.00	0.00	55,171,827.50						

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

## (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他说明：						

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生物性资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	57,295,792.05	57,295,792.05
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	57,295,792.05	57,295,792.05
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,491,331.20	2,491,331.20
2. 本期增加金额	1,245,665.58	1,245,665.58
(1) 计提	1,245,665.58	1,245,665.58
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	3,736,996.78	3,736,996.78
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	53,558,795.27	53,558,795.27
2. 期初账面价值	54,804,460.85	54,804,460.85

其他说明：

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许经营权	项目收益权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	36,131,814.49	58,694,577.26	10,002,846.16	10,281,666.19	55,957,417.71	81,197,306.85	252,265,628.66

2. 本期增加金额			467,301.09	903,134.42		1,628,435.50	2,998,871.01
(							
1) 购置			467,301.09	903,134.42			1,370,435.51
(							
2) 内部研发						1,628,435.50	1,628,435.50
(							
3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							
(							
1) 处置							
4. 期末余额	36,131,814.49	58,694,577.26	10,470,147.25	11,184,800.61	55,957,417.71	82,825,742.35	255,264,499.67
二、累计摊销							
1. 期初余额	10,165,765.70	27,908,816.62	6,689,678.72	8,607,690.61	30,407,229.82	23,113,238.85	106,892,420.32
2. 本期增加金额	361,637.23	2,747,872.52	512,337.25	698,967.31	1,641,423.23	5,199,345.57	11,161,583.11
(							
1) 计提	361,637.23	2,747,872.52	512,337.25	698,967.31	1,641,423.23	5,199,345.57	11,161,583.11
3. 本期减少金额							
(							
1) 处置							
4. 期末余额	10,527,402.93	30,656,689.14	7,202,015.97	9,306,657.92	32,048,653.05	28,312,584.42	118,054,003.43
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额		1,201,431.77					1,201,431.77
(							
1) 计提							
3. 本期减少金额							
(							
1) 处置							
4. 期末余额		1,201,431.77					1,201,431.77

四、账面价值							
1. 期末账面价值	25,604,411.56	26,836,456.35	3,268,131.28	1,878,142.69	23,908,764.66	54,513,157.93	136,009,064.47
2. 期初账面价值	25,966,048.79	29,584,328.87	3,313,167.44	1,673,975.58	25,550,187.89	58,084,068.00	144,171,776.57

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
	期初余额	内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		期末余额
合计								

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		期末余额
长沙市日业电气有限公司	5,823,148.27					5,823,148.27
北京华泰润达节能科技有限公司	419,523,133.97					419,523,133.97
合计	425,346,282.24					425,346,282.24

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		期末余额



北京华泰润达节能科技有限公司	393,732,944.84					393,732,944.84
合计	393,732,944.84					393,732,944.84

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
电力扩容工程款	134,242.46		40,272.72		93,969.74
消防系统整改费用	48,407.78		24,203.88		24,203.90
研发楼 101 消防工程费用	18,018.00		9,009.00		9,009.00
装修费	374,993.76		83,338.68		291,655.08
房租费	0.00	345,166.67	29,750.00		315,416.67
合计	575,662.00	345,166.67	186,574.28		734,254.39

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	119,605,525.21	22,579,799.27	98,498,743.13	15,548,976.11
内部交易未实现利润	738,024.15	142,765.26		
可抵扣亏损			18,630,406.81	4,556,873.84
预提费用	11,743,516.48	1,467,939.56	2,232,265.07	334,839.76
合计	132,087,065.84	24,190,504.09	119,361,415.01	20,440,689.71

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	632,945.07	94,941.76	7,102,929.10	1,009,311.62
内部交易未实现利润			10,151,102.36	2,399,602.41
合计	632,945.07	94,941.76	17,254,031.46	3,408,914.03

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		24,190,504.09		21,768,701.27
递延所得税负债		94,941.76		163,075.05

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	415,131,943.03	431,230,788.42
可抵扣亏损	336,649,610.91	355,279,832.22
合计	751,781,553.94	786,510,620.64

### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022		276,776.34	
2023	5,451,460.60	1,770,739.10	
2024	8,600,308.31	42,646,264.38	
2025	141,959,132.02	211,487,535.25	
2026	150,038,689.28	99,098,517.15	
2027	30,600,020.70		
合计	336,649,610.91	355,279,832.22	

其他说明

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	4,842,926.61		4,842,926.61	6,179,926.61		6,179,926.61
预付在建工程款	960,724.00		960,724.00	270,867.49		270,867.49
合计	5,803,650.61		5,803,650.61	6,450,794.10		6,450,794.10

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	101,639,294.13	48,038,161.06
合计	101,639,294.13	48,038,161.06

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	372,437,137.48	267,586,264.26
工程款	17,656,371.30	20,881,790.38
劳务款		
其他	10,416,324.11	12,944,449.52
合计	400,509,832.89	301,412,504.16

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	14,046,171.61	未到付款期
合计	14,046,171.61	

其他说明：

## 37、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	86,426,914.73	94,111,418.75
租赁费	913,008.08	495,968.84
合计	87,339,922.81	94,607,387.59

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	57,548,694.84	83,800,586.43	121,008,456.46	20,340,824.81
二、离职后福利-设定提存计划	1,178,582.73	8,018,237.75	8,118,527.27	1,078,293.21
三、辞退福利		2,527,103.00	2,127,420.34	399,682.66
合计	58,727,277.57	94,345,927.18	131,254,404.07	21,818,800.68

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	55,545,232.98	71,023,735.87	107,558,664.33	19,010,304.52
2、职工福利费	687,709.49	5,454,313.35	5,663,690.50	478,332.34
3、社会保险费	752,466.87	5,080,781.71	5,151,832.63	681,415.95
其中：医疗保险费	697,889.37	4,753,794.99	4,811,243.87	640,440.49
工伤保险费	53,802.55	325,275.82	338,102.91	40,975.46
生育保险费	774.95	1,710.90	2,485.85	0.00
4、住房公积金	563,285.50	2,241,755.50	2,634,269.00	170,772.00
合计	57,548,694.84	83,800,586.43	121,008,456.46	20,340,824.81

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,142,647.70	7,759,032.53	7,856,063.11	1,045,617.12
2、失业保险费	35,935.03	259,205.22	262,464.16	32,676.09
合计	1,178,582.73	8,018,237.75	8,118,527.27	1,078,293.21

其他说明

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,187,806.95	2,087,062.83
企业所得税	3,430,103.58	1,710,532.15

个人所得税	74,690.13	110,313.03
城市维护建设税	398,577.83	259,514.97
教育费附加	188,661.21	111,220.09
地方教育费附加	125,774.16	74,147.13
房产税	268,698.57	287,669.69
土地使用税	56,488.36	56,488.36
印花税	107,821.61	109,776.80
其他	45,639.18	84,750.09
合计	9,884,261.58	4,891,475.14

其他说明

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,808,000.05	1,808,000.05
其他应付款	62,622,020.35	39,414,032.79
合计	64,430,020.40	41,222,032.84

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他带息负债利息	1,808,000.05	1,808,000.05
合计	1,808,000.05	1,808,000.05

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

##### (3) 其他应付款

###### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

备用金	256,986.06	567,354.75
应付往来款	58,618,303.09	32,686,289.45
应付五险一金	61,546.12	64,378.65
保证金等	2,364,323.94	2,257,067.84
其他	1,320,861.14	3,838,942.10
合计	62,622,020.35	39,414,032.79

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	30,455,094.90	29,813,957.97
一年内到期的租赁负债	7,246,070.00	
合计	37,701,164.90	29,813,957.97

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	11,198,184.31	14,728,554.26
合计	11,198,184.31	14,728,554.26

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	7,716,426.23	12,297,264.00
抵押借款	8,998,537.00	17,208,285.64
保证借款	15,022,916.67	15,025,208.33
减：一年内到期的长期借款	-30,455,094.90	-29,813,957.97
合计	1,282,785.00	14,716,800.00

长期借款分类的说明：

注释 1：本公司之子公司滦平慧通光伏发电有限公司（以下简称“滦平慧通”）2016 年 9 月 1 日与北方国际信托股份有限公司签订了编号为【北信借字第（2016DZD178）】的信托资金借款合同，贷款金额 15,000.00 万元，贷款期限为 2016 年 9 月 7 日至 2022 年 9 月 7 日。北京中关村科技融资担保有限公司为上述贷款提供连带责任保证担保（保证合同：北信保字第（2016DZD178-BZ01）号）。

同时滦平慧通与北京中关村科技融资担保有限公司签署编号为【2016 年 WT0934】的委托保证合同。该合同明确反担保措施如下：（1）反担保人：北京合康新能科技股份有限公司、龙腾云；反担保合同名称及编号：2016 年 BZ0934 号反担保（保证）合同。保证人北京合康新能科技股份有限公司和龙腾云承担连带责任担保；（2）反担保人：北京合康新能科技股份有限公司；龙腾云；反担保合同名称及编号：2016 年 ZYGQ0934 号反担保（股权质押）合同。出质人北京合康新能科技股份有限公司和龙腾云将其持有的滦平慧通的股权进行质押反担保；（3）反担保人：滦平慧通光伏发电有限公司；反担保合同名称及编号：2016 年 ZYZK0934 号反担保（应收账款质押）合同。出质人滦平慧通将其持有的应收账款进行质押反担保。（4）反担保人：滦平慧通光伏发电有限公司；反担保合同名称及编号：2016 年 DYSB0934 号反担保（抵押）合同。抵押人滦平慧通将其持有的 153 项固定资产进行抵押反担保。截止 2022 年 6 月 30 日，借款余额为人民币 1,502.29 万元。

注释 2：滦平慧通与澳门华人银行股份有限公司（以下简称“澳门华人银行”）于 2017 年 6 月 9 日签订合同编号为【CR/BKF/078/17】的贷款合同，贷款金额港币 5,250.00 万元，借款期限为六年。同时滦平慧通与澳门华人银行签署编号为【CR/BKF/078/17D】的最高额抵押担保合同。该合同明确抵押担保的范围为编号为【CR/BKF/078/17】的贷款合同项下债务人所应承担的全部债务（包括或有债务）本金、利息、复利及罚息、实现债权的费用、额度安排费。债务本金最高额为港币 5,250.00 万元。抵押物为位于滦平县张百湾镇偏道子村的慧通二期 20 兆瓦农业光伏发电项目（河北省固定资产投资项目备案证证号：承发改审批备字【2016】3 号）现有或将来拥有的所有设备，包括但不限于 260WP 多晶硅光伏组件、500KW 逆变器及其他附属设备。合同附件《抵押物清单》列示的抵押价值总计 4,612.40 万元。



滦平慧通与澳门华人银行签署编号为【CR/BKF/078/17E】的最高额质押担保合同。该合同明确质押担保的范围为编号为【CR/BKF/078/17】的贷款合同项下债务人所应承担的全部债务（包括或有债务）本金、额度安排费、利息、复利及罚息、实现债权的费用及保管和维护质物所产生的费用。债务本金最高额为港币 5,250.00 万元。质物情况：应收账款质押，位于滦平县张百湾镇偏道子村的滦平县偏道子村慧通二期 20 兆瓦农业光伏发电项目（河北省固定资产投资项目备案证证号：承发改审批备字【2016】3 号）的应收账款，包括滦平慧通光伏发电有限公司与国网冀北电力有限公司签订的上述项目的购售电合同（合同编号为 SGJB0000DJGS1700212）产生的应收账款及相应的政策规定的补贴。

北京合康新能科技股份有限公司与澳门华人银行签署编号为【CR/BKF/078/17A】的最高额保证担保合同；龙腾云与澳门华人银行签署编号为【CR/BKF/078/17B】的最高额保证担保合同；韦治锋与澳门华人银行签署编号为【CR/BKF/078/17C】的最高额保证担保合同。合同担保范围均为编号为【CR/BKF/078/17】的《贷款合同》合同项下债务人所应承担的全部债务（包括或有债务）本金、额度安排费、利息、复利及罚息、实现债权的费用。债务本金最高额为港币 5,250.00 万元。滦平慧通实际借款金额为港币 5,250.00 万元，截止 2022 年 6 月 30 日借款本金余额为港币 1,050.00 万元。2022 年 6 月 30 日银行间外汇市场人民币汇率中间价为：1 港元对人民币 0.85519 元，截至 2022 年 6 月 30 日借款余额为人民币 899.85 万元。

注释 3：本公司之子公司滦平慧通与澳门华人银行于 2017 年 9 月 4 日签订合同编号为（2017）澳第 007 号的贷款合同，贷款金额港币 3,750.00 万元，借款期限为六年。同时滦平慧通与澳门华人银行签署编号为（2017）澳第 007-A 号的最高额抵押担保合同。该合同明确抵押担保的范围为编号为（2017）澳第 007 号的贷款合同项下债务人所应承担的全部债务（包括或有债务）本金、利息、复利及罚息、实现债权的费用、额度安排费。债务本金最高额为港币 3,750.00 万元。抵押物为位于滦平县张百湾镇偏道子村的慧通二期 20 兆瓦农业光伏发电项目（河北省固定资产投资项目备案证证号：承发改审批备字【2016】3 号）现有或将有所有设备，包括但不限于 260WP 多晶硅光伏组件、500KW 逆变器及其他附属设备。合同附件《抵押物清单》列示的抵押价值总计 3,272.96 万元。

滦平慧通与澳门华人银行签署编号为（2017）澳第 007-B 号的最高额质押担保合同。该合同明确质押担保的范围为编号为（2017）澳第 007 号的贷款合同项下债务人所应承担的全部债务（包括或有债务）本金、额度安排费、利息、复利及罚息、实现债权的费用及保管和维护质物所产生的费用。债务本金最高额为港币 3,750.00 万元。质物情况：应收账款质押，位于滦平县张百湾镇偏道子村的滦平县偏道子村慧通二期 20 兆瓦农业光伏发电项目（河北省固定资产投资项目备案证证号：承发改审批备字【2016】3 号）的应收账款，包括滦平慧通与国网冀北电力有限公司签订的上述项目的购售电合同（合同编号为 SGJB0000DJGS1700212）产生的应收账款及相应的政策规定的补贴。

龙腾云与澳门华人银行签署编号为（2017）澳第 007-C 号的最高额保证担保合同。韦治锋与澳门华人银行签署编号为（2017）澳第 007-D 的最高额保证担保合同。北京合康新能科技股份有限公司与澳门华人银行签署编号为（2017）澳第 007-E 的最高额保证担保合同。合同担保范围均为编号为（2017）澳第 007 号的《贷款合同》合同项下债务人所应承担的全部债务（包括或有债务）本金、额度安排费、利息、复利及罚息、实现债权的费用。债务本金最高额为港币 3,750.00 万元。

截止 2022 年 6 月 30 日，借款本金余额为港币 900.00 万元。2022 年 6 月 30 日银行间外汇市场人民币汇率中间价为：1 港元对人民币 0.85519 元，截止 2022 年 6 月 30 日借款余额为人民币 771.64 万元。

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

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

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深平慧通一期土地使用权	27,593,887.97	26,855,365.43

滦平慧通二期土地使用权	18,484,065.07	17,989,357.75
减：一年内到期的租赁负债	-7,246,070.00	
合计	38,831,883.04	44,844,723.18

其他说明：

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

##### (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,810,613.00		666,698.00	3,143,915.00	
合计	3,810,613.00		666,698.00	3,143,915.00	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
1. 武汉东湖新技术开发区管委会财政局补贴-2013 年中央预算内投资项目收益	1,000,000.00			500,000.00			500,000.00	与资产相关
2. 新能源汽车补贴	387,750.00			48,000.00		63,000.00	276,750.00	与资产相关
3. 长沙市产业发展专项资金	2,081,520.79			46,166.67			2,035,354.12	与资产相关
4. 长沙市城市基础设施配套费	341,342.21			9,531.33			331,810.88	与资产相关
合计	3,810,613.00			603,698.00		63,000.00	3,143,915.00	与资产相关

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,102,201,357.00	4,900,000.00				4,900,000.00	1,107,101,357.00

其他说明：

根据公司 2022 年第五届董事会第二十次会议及第五届监事会第二十次会议审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，公司共 44 名激励对象持有的 5,025,000 份限制性股票符合行权条件。在资金缴纳、股份登记过程中，由于 2 名激励对象放弃出资，公司向 42 名激励对象定向发行 4,900,000.00 股股票的方式进行行权，授予价格为 4.15 元/股。截至 2022 年 6 月 10 日止，公司已收到 42 名激励对象缴纳的 4,900,000.00 股行权股款合计人民币 20,335,000.00 元，其中计入股本 4,900,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）15,435,000.00 元。该次股本变动情况业经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于 2022 年 6 月 27 日出具《验资报告》（众环验字(2022)0210040 号）。

## 54、其他权益工具

## (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

资本溢价（股本溢价）	822,488,308.12	22,717,727.11		845,206,035.23
其他资本公积	27,622,081.43	4,678,340.23	7,282,727.11	25,017,694.55
合计	850,110,389.55	27,396,067.34	7,282,727.11	870,223,729.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本公积（股本溢价）本期增加 22,717,727.11 元的说明

1) 资本公积（股本溢价）本期增加 15,435,000.00 元系本期公司激励对象所持授予的股票期权符合行权条件，公司向激励对象定向发行限制性股票所致。

2) 资本公积（股本溢价）本期增加 7,282,727.11 元系公司激励对象所持授予的限制性股票解锁期满足解锁条件解锁，解锁股份所对应的股权激励费用由其他资本公积转到股本溢价。

(2) 资本公积（其他资本公积）本期增加 4,678,340.23 元，系按《企业会计准则第十一号-股份支付》计提股权激励摊销的款项。

(3) 资本公积（其他资本公积）本期减少 7,282,727.11 元系公司激励对象所持授予的限制性股票解锁期满足解锁条件解锁，解锁股份所对应的股权激励费用由其他资本公积转到股本溢价。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 5,162,400.00		7,137,700.00			7,137,700.00		1,975,300.00
其他权益工具投资公允价值变动	- 5,162,400.00		7,137,700.00			7,137,700.00		1,975,300.00
其他综合收益合计	- 5,162,400.00		7,137,700.00			7,137,700.00		1,975,300.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

**58、专项储备**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**59、盈余公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	70,925,842.75			70,925,842.75
合计	70,925,842.75			70,925,842.75

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积金。法定盈余公积金累计额为本公司注册资本 50% 以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

**60、未分配利润**

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-216,447,073.89	-266,706,034.58
调整后期初未分配利润	-216,447,073.89	-266,706,034.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润		32,601,257.59
其他	-320,100.00	
期末未分配利润	-209,892,736.69	-234,104,776.99

调整期初未分配利润明细：

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

**61、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	601,360,772.34	450,194,081.96	598,572,908.13	393,345,875.53

其他业务	17,515,721.39	9,207,264.60	17,981,539.57	12,458,443.29
合计	618,876,493.73	459,401,346.56	616,554,447.70	405,804,318.82

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
内销	396,577,571.31	65,578,156.23	109,696,180.25	571,851,907.79
外销	47,024,585.94			47,024,585.94
合计	443,602,157.25	65,578,156.23	109,696,180.25	618,876,493.73
市场或客户类型				
其中：				
高端制造	443,602,157.25			443,602,157.25
新能源		65,578,156.23		65,578,156.23
节能环保			109,696,180.25	109,696,180.25
合计	443,602,157.25	65,578,156.23	109,696,180.25	618,876,493.73
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
直销	381,249,475.61	65,578,156.23	109,696,180.25	556,523,812.09
代理	57,743,191.90			57,743,191.90
经销	4,609,489.74			4,609,489.74
合计	443,602,157.25	65,578,156.23	109,696,180.25	618,876,493.73

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 382,585,641.42 元，其中，42,777,989.43 元预计将于 2022 年度确认收入，75,401,111.11 元预计将于 2023 年度确认收入，264,406,540.88 元预计将于 2024 年及以后年度确认收入。

其他说明



## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	968,576.91	1,262,836.40
教育费附加	734,959.24	958,173.66
房产税	1,968,008.89	1,836,265.25
土地使用税	219,074.02	229,574.02
车船使用税	2,891.68	31,402.76
印花税	334,991.17	246,432.63
其他	102,053.68	173,265.81
合计	4,330,555.59	4,737,950.53

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	3,434,462.84	4,690,552.28
代理费/咨询费	6,235,833.95	17,310,354.67
运费		5,297,925.36
工资/福利费	33,092,366.13	37,095,967.50
安装费		100,000.00
业务招待费	1,763,530.71	2,563,215.29
社会保险费	4,672,595.00	3,567,685.65
办公经费	405,410.93	764,184.51
宣传费用	2,351,919.03	8,816,587.26
汽车费用	125,451.38	2,316,645.36
售后维修费用	2,871,737.58	6,732,161.94
技术调试费	717,683.19	277,082.03
其他	6,162,556.15	8,577,083.51
合计	61,833,546.89	98,109,445.36

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资保险/福利	24,972,850.09	19,323,883.58
办公经费	193,727.27	363,321.66
业务招待费	788,300.17	1,507,663.61
折旧费	2,759,550.83	1,378,734.07
房租水电	1,680,454.65	3,098,674.91
中介咨询费	2,399,139.54	1,958,536.73
无形资产摊销	1,654,163.14	1,237,655.49
其他	8,240,718.08	14,221,512.02

合计	42,688,903.77	43,089,982.07
----	---------------	---------------

其他说明

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	41,162,324.12	34,134,092.55
合计	41,162,324.12	34,134,092.55

其他说明

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	3,190,921.55	6,306,323.31
减：利息收入	5,637,197.97	3,436,455.51
汇兑损益	867,538.43	-256,682.39
其他	306,896.30	356,191.64
合计	-1,271,841.69	2,969,377.05

其他说明

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	1,958,229.82	29,989,871.34
代扣个人所得税手续费返回	202,211.98	96,170.48
增值税即征即退	4,449,154.02	4,640,777.73
合计	6,609,595.82	34,726,819.55

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	766,389.50	17,024,670.80
债务重组收益	-685,584.81	-2,090,453.92
理财收益		528,680.78
合计	80,804.69	15,462,897.66

其他说明

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-4,346,826.53	-16,540,713.40
应收票据坏账损失	21,780.00	84,770.32
应收账款坏账损失	-396,708.40	-5,298,879.26
合计	-4,721,754.93	-21,754,822.34

其他说明

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-290,482.91
十二、合同资产减值损失	-619,871.25	
合计	-619,871.25	-290,482.91

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得（“损失”）	-8,401.02	-21,948,051.50
合计	-8,401.02	-21,948,051.50

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚款收入	2,000.00	36,568.17	2,000.00
其他	236,369.20	3,049,841.22	236,369.20
合计	238,369.20	3,086,409.39	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	8,752.98	43,870.70	8,752.98
罚款支出	72,424.40	33,678.43	72,424.40
赔偿金、违约金及滞纳金等 支出	0.00	3.54	0.00
其他	149,937.88	2,296,441.46	149,937.88
合计	231,115.26	2,373,994.13	

其他说明：

## 76、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,352,674.95	5,783,764.24
递延所得税费用	-2,489,936.10	-325,327.24
合计	1,862,738.85	5,458,437.00

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	12,079,285.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,019,821.43

子公司适用不同税率的影响	-1,933,867.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-108,841.10
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,441,424.43
研发费用加计扣除	-6,555,798.30
所得税费用	1,862,738.85

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金及其他	64,337,855.05	50,724,184.37
往来款	14,876,094.05	22,034,131.38
政府补助	1,556,743.80	1,792,543.32
利息收入	4,386,352.22	3,594,442.98
合计	85,157,045.12	78,145,302.05

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	11,980,763.07	10,976,320.00
差旅费	8,051,959.33	6,559,022.63
研发费	1,144,268.07	662,778.76
办公费	1,656,579.58	1,749,938.18
往来款	20,678,066.12	24,305,735.09
广告咨询费	5,423,723.77	3,945,173.36
业务招待费	1,886,507.02	2,363,813.53
其他	29,275,172.91	27,579,923.06
合计	80,097,039.87	78,142,704.61

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他关联方借款	7,200,000.00	
融资租赁款		4,850,000.00
票据保证金解冻		20,098,318.43
合计	7,200,000.00	24,948,318.43

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还其他关联方借款	3,200,000.00	7,500,000.00
融资租赁支付租金及服务费用		
冻结票据保证金		8,793,746.32
回购股权激励		11,295,600.00
合计	3,200,000.00	27,589,346.32

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 79、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	10,216,546.89	29,159,620.04
加：资产减值准备	5,341,626.18	22,045,305.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,320,367.04	32,664,378.72
使用权资产折旧	1,245,665.58	

无形资产摊销	11,161,583.11	9,326,387.02
长期待摊费用摊销	186,574.28	3,623,292.21
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）	8,401.02	21,948,051.50
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	8,752.98	33,680.70
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	3,190,921.55	6,464,310.78
投资损失（收益以“-”号填列）	-80,804.69	-15,462,897.66
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,421,802.82	251,001.07
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-68,133.29	-371,036.91
存货的减少（增加以“-”号填列）	33,116,619.96	125,432,954.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-85,951,932.50	17,220,286.18
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	114,620,753.65	-184,221,735.51
其他		
经营活动产生的现金流量净额	107,895,138.94	68,113,598.37
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	238,192,433.65	182,081,457.68
减：现金的期初余额	284,501,916.43	188,157,249.86
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-46,309,482.78	-6,075,792.18

## （2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1.00
其中：	
武汉合康电驱动技术有限公司	1.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	171,086.19
其中：	
武汉合康电驱动技术有限公司	171,086.19
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	15,000,001.00
其中：	
郑州畅的科技有限公司	15,000,000.00
武汉合康动力技术有限公司	1.00
处置子公司收到的现金净额	14,828,915.81

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	238,192,433.65	284,501,916.43
可随时用于支付的银行存款	238,192,433.65	284,501,916.43
三、期末现金及现金等价物余额	238,192,433.65	284,501,916.43

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	205,326,189.95	受限货币资金合计 205,326,189.95 元，其中：定期存款 180,000,000.00 元整，其他货币资金 25,326,189.95 元均为受限资金，包括：票据保证金 24,342,067.71 元，保函保证金 952,802.24 元，履约保证金 31,320.00 元。
应收票据	8,721,981.00	应收票据质押，详见附注七、4
固定资产	183,766,932.40	详见第十节、七、45



应收账款	153,605,025.07	详见第十节、七、45
合计	551,420,128.42	

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	904,335.10	6.7114	6,069,354.59
欧元	157,759.42	7.0084	1,105,641.12
港币			
应收账款			
其中：美元	164,790.96	6.7114	1,105,978.05
欧元	29.55	7.0084	207.10
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币	1,500,000.00	0.85519	1,282,785.00
应付账款			
其中：欧元	1,930.00	7.0084	13,526.21
一年内到期的非流动负债			
其中：港币	18,000,000.00	0.85519	15,393,420.00

其他说明：

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

适用 不适用

## 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 84、政府补助

## (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
新能源汽车购车补贴	48,000.00	其他收益	48,000.00
武汉东湖新技术开发区管委会财政局补贴-2013 年中央预算内投资项目收益	500,000.00	其他收益	500,000.00
其他零星补贴	71,431.82	其他收益	71,431.82
长沙市产业发展专项资金	46,166.67	其他收益	46,166.67
长沙市城市基础设施配套费	9,531.33	其他收益	9,531.33
高新企业认定补贴	30,000.00	其他收益	30,000.00
长沙市第三批专精特新”小巨人”奖补	400,000.00	其他收益	400,000.00
以训兴业培训补贴	754,000.00	其他收益	754,000.00
2021 年度科技厅研发奖补项目	99,100.00	其他收益	99,100.00

## (2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额

						额的 差额						
武汉合康电驱动技术有限公司	1.00	71.25%	出售	2022年03月09日	收购协议签署,并完成工商变更手续	766,389.50						

其他说明:

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
合康变频科技（武汉）有限公司	武汉	武汉	节能设备高端制造	100.00%		设立
北京合康新能变频技术有限公司	北京	北京	节能设备高端制造	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳合康电机系统有限公司	武汉	深圳	节能设备高端制造	82.90%		设立
长沙市日业电气有限公司	长沙	长沙	节能设备高端制造	90.00%		同一控制下企业合并
北京华泰润达节能科技有限公司	北京	北京	节能环保服务	100.00%		非同一控制下企业合并
滦平慧通光伏发电有限公司	河北	河北	节能环保服务	60.00%		设立
滦平久丰农业发展有限公司	河北	河北	节能环保配套农业		100.00%	设立
芜湖聚美新能	安徽	安徽	太阳能发电技		100.00%	设立

源有限责任公司			术服务及光伏发电设备租赁			
---------	--	--	--------------	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
溧平慧通光伏发电有限公司	40.00%	2,263,717.38		23,518,628.84
长沙市日业电气有限公司	10.00%	-238,022.45		11,905,458.31

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
长沙市日业电气有限公司	214,041,060.89	95,550,700.68	309,591,761.57	186,571,600.45	2,367,165.00	188,938,765.45	217,922,337.27	96,950,433.32	314,872,770.59	188,750,330.73	2,422,863.00	191,173,193.73
溧平慧通光伏发电有限公司	143,823,258.50	413,720,855.04	557,544,113.54	458,476,572.22	40,114,668.04	498,591,240.26	125,059,848.85	377,566,064.48	502,625,913.33	434,662,457.02	14,716,800.00	449,379,257.02

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
长沙市日业电气有限公司	101,563,600.43	- 2,380,224.48	- 2,380,224.48	- 8,826,683.50	58,527,379.88	2,754,978.68	2,754,978.68	- 53,333.27
滦平慧通光伏发电有限公司	33,439,632.53	5,659,293.46	5,659,293.46	10,539,367.04	32,723,306.17	- 1,752,156.11	- 1,752,156.11	13,867,189.59

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明



### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

重要的合营企业或联营企业	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

## (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	----------------------	-------------

其他说明

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。通过制定风险管理政策，设定适当的控制程序以识别、分析、监控和报告风险情况，定期对整体风险状况进行评估，本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险和利率风险）、信用风险和流动性风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业，特定地区或特定交易对手的风险。于 2022 年 6 月 30 日，本公司没有对客户类型、某一行业或地理位置的集中风险。相反，我们的业务对象和投资具有广泛分布的特征，我们的金融工具风险敞口主要受各个客户特征的影响，不具有相似特征并且受相似经济或其他条件变化影响的金融工具，因此，我们相信我们的风险集中是有限的。

### （一）市场风险

#### 1、外汇风险

本公司的主要经营活动位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控本公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。于 2021 年 12 月 31 日，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

于 2022 年 6 月 30 日及 2021 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产			
货币资金	6,069,354.59	1,105,641.12	7,174,995.62
应收账款	1,105,978.05	207.10	1,106,185.15
合计	7,175,332.64	1,105,848.2	8,281,180.77
外币金融负债			
长期借款		1,282,785.00	1,282,785.00
应付账款		13,526.21	13,526.21
一年内到期的非流动负债		15,393,420.00	15,393,420.00

合计		16,689,731.21	16,689,731.21
----	--	---------------	---------------

(续)

项目	期初余额		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产			
货币资金	99,465.77		99,465.77
应收账款		371,955.70	371,955.70
合计	99,465.77	371,955.70	471,421.47
外币金融负债			
长期借款		29,433,600.00	29,433,600.00
应付账款	337,147.02	16,605.31	353,752.33
合计	337,147.02	29,450,205.31	29,787,352.33

于 2022 年 6 月 30 日，对于本公司各类外币金融资产和外币金融负债，如果人民币对外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 1,668,973.12 元（2021 年 12 月 31 日：约 2,978,735.23 元）。

## 2、利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2022 年 6 月 30 日，本公司无浮动利率计息的长期带息债务，本公司面临的利率风险较小。

### （二）信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。

本公司银行存款主要存放于信用较好的大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

在不考虑可利用的担保物或其他信用增级的情况下，本公司金融资产和表外项目在资产负债表日的最大信用风险敞口：

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额
表内项目：		
货币资金	444,683,023.60	294,096,738.74
应收票据	33,359,081.86	50,294,330.61
应收账款	765,788,355.52	680,763,542.80
其他应收款	122,470,949.67	212,982,695.51
合计	1,366,301,410.65	1,238,137,307.66

对于信用记录不良的客户，本公司必要时会采取交付保证金、提供抵质押物或担保等信用增级降低信用风险敞口至可接受水平。于 2022 年 6 月 30 日，本公司金融资产和表外项目无需要披露的相关信用增级信息（2021 年 12 月 31 日：无）。

### （三）流动性风险

本公司内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在本公司层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付票据	101,639,294.13				101,639,294.13
应付款项	386,463,661.28	14,046,171.61			400,509,832.89
其他应付款	62,622,020.38				62,622,020.38
长期借款	30,455,094.90	1,282,785.00			31,737,879.90
租赁负债	7,246,070.00		11,890,517.50	54,511,334.50	73,647,922.00
合计	588,426,140.69	15,328,956.61	11,890,517.50	54,511,334.50	670,156,949.30

（续）

项目	期初余额				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付票据	48,038,161.06				48,038,161.06
应付款项	301,412,504.16				301,412,504.16

其他应付款	39,414,032.79				39,414,032.79
长期借款	29,813,957.97	14,716,800.00			44,530,757.97
租赁负债		7,246,070.00	11,890,517.50	54,511,334.50	73,647,922.00
合计	418,678,655.98	21,962,870.00	11,890,517.50	54,511,334.50	507,043,377.98

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			40,476,300.00	40,476,300.00
持续以公允价值计量的资产总额			40,476,300.00	40,476,300.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第 2 层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司持续第三层次公允价值计量项目为无法采用可比公司乘数法的非上市公司权益投资，通过收益法并对未来 5 年自由现金流量进行折现来对公允价值进行恰当估计。

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
广东美的暖通设备有限公司	佛山市顺德区北滘镇北滘居委会蓬莱路工业大道	一般项目：制冷、空调设备制造；制冷、空调设备销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用设备修理；家用电器研发；机械设备研发；电子、机械设备维护（不含特种设备）；气体压缩机械制造；非电力家用器具制造；非电力家用器具销售；智能家庭消费设备制造；智能家庭消费设备销售；气体、液体分离及纯净设备制造；气体、液体分离及纯净设备销售；水资源专用机械设备制造；电工器材销售；电气机械设备销售；机械设备销售；互联网销售（除销售需要许	50000 万	18.85%	18.85%



		可的商品)；特种设备销售；照明器具销售；仪器仪表销售；化工产品销售(不含许可类化工产品)；五金产品零售；模具销售；国内贸易代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；合同能源管理。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：各类工程建设活动；特种设备制造；技术进出口；货物进出口。			
--	--	---	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

本公司母公司为广东美的暖通设备有限公司，本公司的最终控制方是何享健先生。

本企业最终控制方是。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本企业子公司的情况详见附注附注九、1。。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无合营和联营企业。

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
美的集团股份有限公司	间接控股股东
合肥华凌股份有限公司	控股股东控制的其他企业
东芝家用电器制造(南海)有限公司	控股股东控制的其他企业

广州美的华凌冰箱有限公司	控股股东控制的其他企业
广东美芝制冷设备有限公司	控股股东控制的其他企业
天津美的商业保理有限公司	控股股东控制的其他企业
东菱技术有限公司	控股股东控制的其他企业
安徽美芝精密制造有限公司	控股股东控制的其他企业
重庆美的通用制冷设备有限公司	控股股东控制的其他企业
湖北美的楼宇设备销售有限公司	控股股东控制的其他企业
美通能源科技（重庆）有限公司	控股股东控制的其他企业
广东美的制冷设备有限公司	控股股东控制的其他企业
广东美的暖通设备有限公司	控股股东控制的其他企业
菱王电梯有限公司	控股股东控制的其他企业
湖北美的电冰箱有限公司	控股股东控制的其他企业
邯郸美的智能厨电制造有限公司	控股股东控制的其他企业
广东美云智数科技有限公司	控股股东控制的其他企业
广东美的智能科技有限公司	控股股东控制的其他企业
上海上丰集团有限公司	前大股东
叶进吾	前大股东、原实际控制人
龙腾云	控股子公司的其他股东
山东畅的科技开发有限公司	前大股东控制的其他企业
武汉畅的科技有限公司	前大股东控制的其他企业
武汉畅的新能源汽车运营服务有限公司	前大股东控制的其他企业
杭州畅的科技开发有限公司	前大股东控制的其他企业
贵州畅的科技有限公司	前大股东控制的其他企业
武汉合康动力技术有限公司	前大股东控制的其他企业
合康动力技术（深圳）有限公司	前大股东控制的其他企业
广州畅的科技有限公司	前大股东控制的其他企业
长沙威康动力技术有限公司	前大股东控制子公司的联营企业
北京瑞合新能源科技有限公司	控股子公司的其他股东控制的其他企业

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
安徽美芝精密制造有限公司	原材料-硅钢	2,621,586.18		否	2,033,642.02
菱王电梯有限公司	电梯	1,914,000.00		否	
广东美的制冷设备有限公司	空调	1,955.75		否	
东菱技术有限公司	驱动器、伺服电机	529,216.82		否	
合计		5,066,758.75			2,033,642.02

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北美的电冰箱有限公司	新能源 EPC 合同	18,162,201.49	

邯郸美的智能厨电制造有限公司	新能源 EPC 合同	6,824,547.69	
广东美的暖通设备有限公司	新能源 EPC 合同、备件	340,264.93	
重庆美的通用制冷设备有限公司	原材料-高压变压器	5,279,021.71	534,513.27
东芝家用电器制造(南海)有限公司	原材料-低压变频器		29,141.60
广州美的华凌冰箱有限公司	原材料-控制变频器		22,973.45
合肥华凌股份有限公司	原材料-低压变频器		81,185.83
广东美芝制冷设备有限公司	变频器及制动单元		18,918.58
合计		30,606,035.82	686,732.73

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
滦平慧通光伏发电有限公司	150,000,000.00	2016年09月01日	2022年09月07日	否
滦平慧通光伏发电有限公司	43,885,275.00	2017年06月15日	2023年06月15日	否
滦平慧通光伏发电有限公司	34,346,625.00	2017年09月14日	2023年09月14日	否
长沙市日业电气有限公司	50,000,000.00	2021年07月21日	2025年12月01日	是
长沙市日业电气有限公司	50,000,000.00	2023年06月29日	2026年06月28日	否
北京合康新能变频技术有限公司	50,000,000.00	2022年12月03日	2025年12月02日	否
北京华泰润达节能科技有限公司	50,000,000.00	2023年03月25日	2026年03月24日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海上丰集团有限公司	转让持有的郑州畅的科技有限公司股权		28,100,000.00
上海上丰集团有限公司	转让持有的合康国际融资租赁有限公司股权		19,184,000.00
龙腾云	转让持有的北京瑞合新能源科技有限公司股权		1.00
上海上丰集团有限公司	转让持有的武汉合康智能电气有限公司股权		32,060,000.00
上海上丰集团有限公司	转让持有的武汉合康动力技术有限公司股权		1.00
上海上丰集团有限公司	转让持有的广州畅的科技有限公司股权		1,840,000.00

合计			81,184,002.00
----	--	--	---------------

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,114,300.00	1,998,048.00

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	重庆美的通用制冷设备有限公司	1,576,150.30	15,761.50	553,593.78	5,535.94
应收账款	广东美的暖通设备有限公司	26,251.00	262.51	336,056.00	3,360.56
应收账款	长沙威康动力技术有限公司	177,708.78	177,708.78	177,708.78	177,708.78
应收账款	武汉畅的科技有限公司	63,593.02	2,958.75	126,593.02	3,675.39
应收账款	湖北美的电冰箱有限公司	4,794,306.91	47,943.07		
小计		6,638,010.01	244,634.61	1,193,951.58	190,280.67
合同资产	湖北美的电冰箱有限公司	7,311,657.45	73,116.57		
合同资产	邯郸美的智能厨电制造有限公司	7,600,242.26	76,002.42		
小计		14,911,899.71	149,119.00		
其他应收款	上海上丰集团有限公司	60,000,000.00	3,000,000.00	141,104,820.90	1,411,048.21
其他应收款	长沙威康动力技术有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00
小计		70,000,000.00	13,000,000.00	151,104,820.90	11,411,048.21
合计		91,549,909.72	13,393,753.61	152,298,772.48	11,601,328.88

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	安徽美芝精密制造有限公司	2,962,392.38	4,145,582.13
应付账款	重庆美的通用制冷设备有限公司	633,150.00	633,150.00
应付账款	东菱技术有限公司	683,882.41	398,770.00
合计		4,279,424.79	5,177,502.13

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	20,335,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	21,683,750.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予价格为 4.15 元/股，首次授予部分限制性股票授予日起 64 个月内的最后一个交易日当日止。预留授予价格为 4.15 元/股，预留授予部分限制性股票授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据布莱克-斯科尔期权定价模型确定
可行权权益工具数量的确定依据	分年度对公司业绩指标、个人业绩指标进行考核，以达到考核目标的激励对象所持有的数量为确定依据。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	13,620,800.24
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,582,762.22

其他说明

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

无

#### 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

### 十五、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

#### 2、利润分配情况

单位：元

#### 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明



## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

## (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	104,238,970.27	100.00%	17,030,464.51	16.34%	87,208,505.76	92,448,554.74	100.00%	17,201,383.86	18.61%	75,247,170.88
其										

中:										
按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备 的应收 账款	84,578, 764.00	81.14%	17,030, 464.51	20.14%	67,548, 299.49	78,682, 750.42	85.11%	17,201, 383.86	21.86%	61,481, 366.56
合并范 围内关 联方组 合	19,660, 206.27	18.86%			19,660, 206.27	13,765, 804.32	14.89%			13,765, 804.32
合计	104,238 ,970.27	100.00%	17,030, 464.51	16.34%	87,208, 505.76	92,448, 554.74	100.00%	17,201, 383.86	18.61%	75,247, 170.88

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	42,071,914.07	248,426.80	0.59%
1—2年	33,770,346.17	1,678,517.31	4.97%
2—3年	10,618,022.62	2,123,604.52	20.00%
3—4年	5,135,598.53	2,567,799.27	50.00%
4—5年	6,218,244.13	5,695,958.13	91.60%
5年以上	6,424,844.75	4,716,158.48	73.41%
合计	104,238,970.27	17,030,464.51	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	44,502,886.34
1 至 2 年	33,570,346.17
2 至 3 年	10,618,022.62
3 年以上	15,547,715.14
3 至 4 年	5,135,598.53
4 至 5 年	5,695,958.13
5 年以上	4,716,158.48
合计	104,238,970.27

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	17,201,383.86	1,461,080.65	1,500,000.00	132,000.00		17,030,464.51
合计	17,201,383.86	1,461,080.65	1,500,000.00	132,000.00	0.00	17,030,464.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
库克欧文(天津)工程技术有限公司	1,500,000.00	电汇
合计	1,500,000.00	

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款核销	132,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	11,364,025.25	10.90%	
客户二	8,991,350.00	8.63%	340,540.50
客户三	7,304,626.02	7.01%	759,106.68
客户四	5,648,210.01	5.42%	428,241.48
客户五	4,093,971.08	3.93%	
合计	37,402,182.36	35.89%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	74,642,240.91	63,936,112.81
其他应收款	643,978,503.89	696,537,697.34
合计	718,620,744.80	760,473,810.15

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,164,400.00	
借款利息	73,477,840.91	63,936,112.81
合计	74,642,240.91	63,936,112.81

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	15,364,926.56	21,464,927.56
押金及保证金	919,305.00	1,516,800.00
备用金		
往来款	642,616,220.45	675,743,251.78
其他	60,600.00	12,449,597.52
合计	658,961,052.01	711,174,576.86

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,395,316.48	13,241,563.04		14,636,879.52
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-1,394,010.48	3,259,679.08		1,865,668.60
本期核销		1,520,000.00		1,520,000.00
2022 年 6 月 30 日余额	1,306.00	14,981,242.12		14,982,548.12

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	115,950,303.92
1 至 2 年	127,928,658.34
2 至 3 年	43,356,500.57
3 年以上	371,725,589.18
3 至 4 年	148,664,281.58
4 至 5 年	48,085,400.00
5 年以上	174,975,907.60
合计	658,961,052.01

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	14,636,879.52	1,865,668.60	0.00	1,520,000.00		14,982,548.12
合计	14,636,879.52	1,865,668.60	0.00	1,520,000.00	0.00	14,982,548.12

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款核销	1,520,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
长沙乔口建设有限公司	货款	1,520,000.00	债务人履约困难，无法收回	管理层审批	否
合计		1,520,000.00			

其他应收款核销说明：

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	往来款	330,760,281.14		50.19%	
客户二	往来款	163,421,119.34		24.80%	
客户三	往来款	60,000,000.00	1-2年	9.11%	3,000,000.00
客户四	往来款	59,672,386.56	3-4年	9.06%	
客户五	往来款	20,223,561.64	2-3年	3.07%	
合计		634,077,348.68		96.23%	3,000,000.00

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,073,717.45 9.06	290,466,221. 58	783,251,237. 48	1,084,227,93 0.91	290,466,221. 58	793,761,709. 33
合计	1,073,717.45 9.06	290,466,221. 58	783,251,237. 48	1,084,227,93 0.91	290,466,221. 58	793,761,709. 33

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		
北京合康新能变频技术有限公司	290,955,33 2.74	1,309,605. 68				292,264,93 8.42	
合康变频科技(武汉)有限公司	100,164,06 6.44	70,385.28				100,234,45 1.72	
武汉合康电驱动技术有限公司	11,317,607. 23		11,317,607. 23				
深圳合康电机系统有限公司	16,000,000 .00	0.00				16,000,000 .00	
滦平慧通光伏发电有限公司	18,109,377 .63	46,923.51				18,156,301 .14	
北京华泰润达节能科技有限公司	248,229,33 1.64	155,501.90				248,384,83 3.54	290,466,22 1.58
长沙市日业电气有限公司	108,985,99 3.65				775,280.99	108,210,71 2.66	
合计	793,761,70 9.33	1,582,416. 37	11,317,607. 23		775,280.99	783,251,23 7.48	290,466,22 1.58

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账)	本期增减变动							期末余额(账)	减值准备期末
		追加投	减少投	权益法	其他综	其他权	宣告发	计提减		



	面价 值)	资	资	下确认 的投资 损益	合收益 调整	益变动	放现金 股利或 利润	值准备		面价 值)	余额
一、合营企业											
二、联营企业											

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	35,763,091.66	29,044,269.49	67,168,783.33	44,902,403.24
其他业务			2,449,793.18	1,849,323.71
合计	35,763,091.66	29,044,269.49	69,618,576.51	46,751,726.95

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	高端制造	合计
商品类型				
其中：				
高端制造			35,763,091.66	35,763,091.66
按经营地区分类				
其中：				
国内			35,763,091.66	35,763,091.66
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
直销			35,763,091.66	35,763,091.66
合计				

与履约义务相关的信息：

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。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-11,189,999.00	-25,900,998.00
理财收益		528,680.78
债务重组损失	-506,456.40	
合计	-11,696,455.40	-25,372,317.22

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	757,988.48	第十节、七、68、73
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,112,441.80	第十节、七、67
债务重组损益	-685,584.81	第十节、七、68
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,253.94	第十节、七、74、75
减：所得税影响额	1,110,049.18	
少数股东权益影响额	1,655,101.24	
合计	-573,051.01	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.34%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.37%	0.01	0.01

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

## 4、其他