



云鼎科技
YUNDING TECH

云鼎科技股份有限公司 2025 年半年度报告

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘波先生、主管会计工作负责人郑云红先生及会计机构负责人杨豹先生声明：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次半年报的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司可能存在宏观环境、市场竞争、技术创新和人才流失等方面风险，具体内容详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划 2025 年半年度不派发现金红利，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、环境和社会	22
第五节 重要事项	24
第六节 股份变动及股东情况	36
第七节 债券相关情况	40
第八节 财务报告	41
第九节 其他报送数据	167

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、报告期内在指定报纸和网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 三、载有公司法定代表人签名、公司公章的2025年半年度报告全文及摘要。

释义

释义项	指	释义内容
云鼎科技\上市公司\本公司\公司	指	云鼎科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《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	《云鼎科技股份有限公司章程》
本报告	指	云鼎科技股份有限公司 2025 年半年度报告
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
山能集团	指	山东能源集团有限公司，截至本报告期末持有公司 35.20%股权，为本公司控股股东
北斗天地	指	北斗天地股份有限公司，主要从事信息技术服务和工业智能化应用，截至本报告期末公司持有其 95.34%股权
山能数科	指	山东能源数字科技有限公司，主要从事提供 ERP 系统的解决方案及实施、运维服务，截至本报告期末公司持有其 50.10%股权
德通电气	指	天津德通电气有限公司，主要从事选煤厂自动化与智能化解决方案及相关配套设备的生产及销售业务，截至本报告期末公司持有其 57.41%股权
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	云鼎科技	股票代码	000409
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	云鼎科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	云鼎科技		
公司的外文名称（如有）	Yunding Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Yunding Tech		
公司的法定代表人	刘波		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	向瑛	贺业峰
联系地址	山东省济南市工业南路 57-1 号高新万达 J3 写字楼	山东省济南市工业南路 57-1 号高新万达 J3 写字楼
电话	0531-88550409	0531-88550409
传真	0531-88190331	0531-88190331
电子信箱	stock000409@126.com	stock000409@126.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、电子信箱等在报告期是否变化

☐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、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 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

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	639,466,272.12	637,554,423.96	0.30%
归属于上市公司股东的净利润（元）	41,888,879.01	72,670,959.66	-42.36%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	40,786,169.00	60,366,537.69	-32.44%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-313,804,104.36	12,558,386.57	-2,598.76%
基本每股收益（元/股）	0.0631	0.1094	-42.32%
稀释每股收益（元/股）	0.0626	0.1093	-42.73%
加权平均净资产收益率	2.72%	5.00%	-2.28%
	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）	2,521,743,248.27	2,740,035,363.34	-7.97%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,564,862,613.50	1,514,330,909.37	3.34%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	756,750.00	—
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	362,070.62	—
减：所得税影响额	8,091.34	—
少数股东权益影响额（税后）	8,019.27	—
合计	1,102,710.01	—

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

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

（一）行业发展情况

公司深耕信息技术与能源行业融合的细分领域，结合能源行业智能化的发展需求及自身优势业务特点，深度融合 5G、人工智能、大数据、云计算、物联网等技术，专注于为煤炭、化工、电力、新能源等能源企业提供信息化、智能化、数字化转型的综合解决方案与服务。

在“碳达峰、碳中和”战略目标驱动下，全球能源结构向清洁低碳转型加速，传统能源行业面临降本增效、安全生产与环保合规等多重压力，数字化转型需求尤为迫切。近年来，国家出台了一系列推动能源行业数字化转型的相关政策。国家能源局《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》提出发展目标，到 2030 年，能源系统各环节数字化智能化创新应用体系初步构筑、数据要素潜能充分激活，一批制约能源数字化智能化发展的共性关键技术取得突破，数字技术与能源产业融合发展对能源行业提质增效与碳排放强度和总量“双控”的支撑作用全面显现。

矿山智能化作为能源数字化转型的核心环节，是国家推动矿业高质量发展、实现“双碳”目标的关键。煤矿智能化是矿山智能化领域的重点，国家矿山安监局等七部门《关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见》提出，到 2026 年全国煤矿智能化产能占比不低于 60%，智能化工作面数量占比不低于 30%，智能化工作面常态化运行率不低于 80%，煤矿、非煤矿山危险繁重岗位作业智能装备或机器人替代率分别不低于 30%、20%。根据国家矿山安全监察局矿山智能化建设专家委员会发布的《煤矿智能化发展蓝皮书》，截至 2025 年一季度末，全国已建成智能化煤矿 907 处，投运智能化采掘工作面 1806 个，智能开采产能占比突破 50%，超过 1.6 万个固定岗位实现无人值守，带动了煤矿物联网、煤机装备制造、智能控制系统、安全监测预警等新产业、新业态的快速发展。中国矿山智能化建设市场发展潜力较大，根据《煤矿智能化建设市场现状及发展趋势研究》分析，煤矿智能化建设市场容量将于 2025 年突破 3,200 亿元，2035 年将累计达到万亿级。根据中国矿业大学发布的《2024 智能矿山与无人驾驶行业蓝皮书》显示，预计 2030 年非煤矿山智能化市场规模达 9,107 亿元。

化工行业具有工艺流程复杂、设备种类繁多、安全生产要求高等特点，数字化解决方案在化工工艺优化、设备预测性维护、安全生产监控等方面发挥重要作用。《石化化工行业数字化转型实施指南》《化工行业智能制造标准体系建设指南（2024 版）》等政策出台也为化工行业智能化建设提供了强有力的支持，提出深化赋能应用方向，加速人工智能技术与化工产业技术的融合，探索人工智能新场景、新业态的应用，助力化工行业高端化、绿色化、安全化和高效化发展。《2025—2031 年中国化工数字化市场深度调查与市场年度调研报告》提出，2025 年中国化工数字化市场规模将增至 2.65 万亿元，预计到 2027 年将跨越式增长至 4.53 万亿元，市场前景较为广阔。

在电力新能源行业，风电、光伏、储能等新能源领域呈现快速发展态势。根据国家能源局统计数据，截至 2025 年 5 月底，全国累计发电装机容量达 36.1 亿千瓦，同比增长 18.8%。其中，太阳能发电装机容量为 10.8 亿千瓦，同比增长 56.9%；风电装机容量达 5.7 亿千瓦，同比增长 23.1%，新能源装机规模持续扩大。随着新能源装机规模的不断扩张，该领域对数字化、智能化解决方案的需求也随之快速增长。国家发改委、国家能源局《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027 年）》《2025 年能源工作指导意见》等政策要求大力推动新能源数字化转型，支持新型电力系统、能源互联网和新能源智能化管理建设。

随着数字经济和产业政策不断助力，围绕矿山、化工、电厂、新能源等场景的数字化、智能化需求将不断增长。

（二）主要业务及产品

报告期内，公司主要业务包括工业互联网业务、智能矿山业务、智能洗选业务、智慧电力新能源业务、ERP 实施及运维服务。相关业务和主要产品如下：

1. 工业互联网业务

公司工业互联网业务深度融合物联网、大数据、人工智能等新一代信息技术，专注于能源、化工、油气、电力新能源等行业的智能化转型升级。公司自主研发“云-网-边-端”一体化工业技术底座，构建涵盖视觉、预测、NLP、多模态等核心能力的工业大模型，并为客户提供数据治理全生命周期解决方案及全栈式网络安全防护服务。以“平台+场景+生态”为核心服务模式，助力企业实现设备智能互联与数据深度赋能，从而全面提升生产安全管控水平、优化资源配置效率并有效降低运营成本。主要产品与服务如下：

产品 大类	主要产品	主要功能
工业互联网平台产品	鼎云工业互联网平台	平台以 AI、物联网、大数据、云计算等为技术引擎，以“平台+数据+模型+应用”为设计理念，构建面向工业企业数字化转型场景的云边协同、数据采集、数据融合、数智协同、应用开发五大核心能力，为企业提供从数据采集、汇聚、治理到应用的全生态智能化服务。
	神农数字化平台	平台以轻量核心+生态拓展为设计理念，围绕快速构建、混合集成、智能、安全及信创，打造企业统一的数字化技术底座。提供包括开发基座、低代码设计器、流程引擎、报表设计器、文档预览、用户体验分析、UI 治理组件库及集成逻辑编排服务等通用能力。
	仓颉智能体平台	平台以自然语言大模型为基础，提供模型集成、智能体编排、知识库构建和工具链调用等功能，支持知识问答、公文写作、智能助手等智能体场景应用的一站式开发，为企业智能体建设提供高效、快捷的底层支撑。
人工智能相关产品	AI 应用平台	平台对算法进行版本的集中管理，通过接入现场生产与设备数据，实现业务闭环与设备反控。当前已覆盖煤矿中采煤、掘进、主运等主要专业与油气、电力、化工、园区、制造等各类行业场景。
	AI 大模型及相关应用场景解决方案	打造全球首个矿山领域 AI 大模型，具备视觉、自然语言、预测与推演、多模态四大能力，实现云边协同、边用边学、持续优化的人工智能运行体系和集中管控、边缘执行的人工智能管理体系。公司基于 AI 大模型技术已开发覆盖矿山、化工、油气等领域 170 余类应用场景的智能化解决方案。
	工业视觉智能一体机	为工业场景定制的智能视觉平台，内置矿山、化工、油气等领域丰富的即用模型，通过“硬件+模型+平台+场景”的深度整合，实现了工业大模型与边缘计算的创新协同。支持灵活搭配和定制化开发，可快速根据企业需求完成场景算法配置，实现“按需所用”。
数据治理与网络安全	数据治理服务	提供数据治理整体规划、数据资源管理、数据标准建设、数据质量管理、主数据管理、数据安全等数据治理一站式数字化服务，助力企业

全服务		实现数据质量提升、风险可控、价值最大化。
	网络安全服务	以“技术驱动安全、业务驱动安全”为核心理念，提供专业的网络安全集成和技术服务，帮助企业构建全面的安全防护体系。
能源企业数字化转型服务	安全生产技术综合管控平台	安全生产技术综合管控平台打破信息化建设“杂而不精、孤而不通、建而难用”的痛点，能够满足多层级、多产业、多专业的管理需求，实现生产调度、应急管理、安全环保专业管理的分级管控和纵向贯通，解决各产业间以数据共享为核心的一体化运营。
	智能安全管理平台	以风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系为基础，满足行业监管要求和企业现场安全管理需求，辅以人工智能、大数据等智能化技术为手段，建立煤炭、化工、电力各产业间的安全、环保统一管理模 式，打造企业智能、安全、高效、便捷的信息化管理平台。
	市场化精益化融合管理平台	建立以市场化结算为核心、精益化管理为手段的生产经营管控一体化数据平台，为基层区队提供信息化内部结算工具，显著节约区队（车间）结算时间 40%、班组收入分配结算时间 60%，实现监控与预警，助力企业精益管理。该平台支持煤炭、化工、电力、装备制造等多行业产业的适配及应用。
	智慧园区整体解决方案	提供生产、物业、行政、人事等部门的综合解决方案，包括安防、后勤、办公、制造、物流、租赁、运营等，实现园区智慧化和数字化。涵盖智能安防、消防、车辆管理、能耗管理、办公、交互、食品安全管理等产品。

2. 智能矿山业务

公司的智能矿山业务是利用新一代的信息技术、通信技术、自动化技术和数据分析方法，对传统的矿山生产进行信息化、数字化和智能化改造，实现矿山生产环境的全域感知、数据实时互联与智能决策协同，赋能矿山安全生产、高效运营与精益管理。主要产品如下：

产品 大类	主要产品	主要功能
智能软件产品	GIS（地理信息系统，英文全称：Geographic Information System）类产品	GIS 类产品用于绘制、采集、管理矿井地理信息，能够支持矿山的地质管理、通风管理、掘进进尺管理等多种专业业务，通过数据共享与协同绘图功能，解决了矿山各专业系统基础数据不同步、不同源难题，提升煤矿生产管理效率。同时，可为应急管理、自然资源等部门提供实时矿山数据接口，助力政府监管从“事后处置”转向“事前预警”。
	综合信息管控系统	综合集成和融合矿井自动化、监测监控、生产技术、机电管理、“一通三防”等各专业业务管理数据和信息，以“一张图”的方式综合展示和智能联动各生产系统，实现矿井安全生产的集中管控。
	数字孪生产品	基于设备真实尺寸、姿态和地理坐标，通过对井下空间在数字世界进行真实映射，形成虚实交互的透明化管控系统，实现生产状态可视化监测、故障预警和资源调度优化。
	地质保障系统	聚焦煤矿智能采掘中的地质问题，建立数字化的地质和工程数据库和高精度三维动态地质可视化模型，对地层、构造、煤层、水文、采掘等多结构和多系统进行可视化展示与应用分析，实现多人在线协同管理地测数据，并对隐蔽致灾因素的实时监测和预警，提高地质灾害监

		测的自动化率，达到减人增效的目的。
	职工健康管理系统	具备职工健康在线监测、职工动态健康数据汇总、职工健康风险评估等职工健康情况管理功能，实现了职工工作过程全流程的健康监测，为管理人员提供企业职工健康总览以及突发情况处置方案，解决了煤矿职工高风险人群监控难、安全保障难以及职工健康情况管理难等问题。
	设备管理和物资消耗系统	对设备、物资消耗品等从选型、购置、点巡检、维修、调拨、更新、报废的全生命周期进行监控和管理，盘活设备资产，提高设备和物资消耗品的使用率，降低运营成本。
智能物联产品	网络通信产品	包括无线通信和有线通信两类产品，可根据不同业务场景需求，部署矿井骨干核心网络、5G 网络、Wi-Fi 网络等，实现矿山全范围通信网络覆盖。
	智能终端产品	主要包括本安智能手表、本安手机、本安型平板电脑、音视频记录仪和自组网对讲机等，可在矿井网络通信、人员定位、视频采集、工作面综合控制等多场景中应用。
	自动化产品	使用 PLC 或单片机等控制器，对煤矿各类机电设备进行自动化控制管理，并通过统一的综合自动化系统，实现各类设备的集中远程控制。
	采掘智能化产品	采用国产高精度惯性导航装置，自主研发的智能综采作业自导向系统攻克了煤矿综采工作面“自动找直”难题；与合作伙伴合作研发国内首套基于 MEMS 技术的惯性导航仪和倾角传感器，实现了液压支架姿态动态感知，为数字孪生辅助控制系统提供关键数据支撑。
智能定位产品	人员精确定位系统	以 UWB 定位模组为基础，融合 WiFi、蓝牙、二维/三维 GIS 技术，呈现井下人员、设备实时位置分布情况，实现位置物联与 GIS 可视化，该系统整体符合最新煤矿井下人员定位系统通用技术条件（AQ1119-2023）相关要求。同时，该系统可扩展支持公司辅助运输、设备管理、接近保护、无线通信、职工健康、生产动态管控等系统，为矿井提供全面的安全保障一体化方案。
	辅助运输系统	参照滴滴打车功能，结合煤矿井下实际需求，实现了井下物料与人员运输从“人找车”到“车等人”的转变。同时引入人工智能、雷达测距等先进技术，实现红绿灯管理、防疲劳驾驶、车载语音通讯、报警联动等功能，确保井下运输安全高效。

3. 智能洗选业务

智能洗选业务在传统工业自动化基础上，结合物联网、数据分析、云计算等技术，引入精细化管理理念，帮助选煤厂在煤炭洗选生产过程中实现自动监测、智能控制、智能管理与决策等功能，提高选煤厂的精煤回收率、提升运营效率、降低生产成本，增加煤炭企业的经济效益。主要产品和服务如下：

主要产品	主要功能
选煤厂自动化系统集成	通过对选煤厂煤质、产量、成本消耗、设备运行数据等重要生产参数的自动监测，实现选煤厂生产活动的集中管理和集中控制功能。

选煤厂智能化系统解决方案	结合工业互联网、大数据、云计算、智能控制、视频分析、人工智能等技术，实现选煤生产数字化、工厂透明化和决策智能化，是工厂自动化过程控制技术提升和功能延伸。选煤厂智能化系统主要包括基础平台、基础自动化系统、智能管理与决策系统、智能控制系统。
智能在线灰分监测系统	基于激光诱导快速灰化技术，模拟人工化验过程，实现煤质监测从取样、缩分、制样的全自动运行，全过程无人值守。该产品具有检测精度高、检测范围大、检测时间短等优势。
智能高低压配电设备	公司在传统的高低压开关柜基础上开发了远程停送电系统，增加了电气闭锁、高压柜远控手动/自动模式自由切换、低压柜远程操控等功能，简化了停送电审批流程，减少了检修维护的准备时间，提升了工作效率。

4. 智慧电力新能源业务

智慧电力新能源结合火电、风电、光伏等电力行业自身特点，通过融合数字技术和产业需要，实现能源系统、智慧工厂的数字化感知、数字化控制、数字化管理。主要产品如下：

主要产品	主要功能
智慧工程管控系统	通过视频监控、无人机、环境监测仪、门禁、车辆道闸、车辆测速一体机、周界防护、塔吊可视化、高支模监测、深基坑监测等设备，结合大数据、视频分析、人工智能等技术，对施工工地的全流程、全方位管理，解决生产过程全监控管理，施工过程材料留存，有效提高工地现场的管理水平，并为运营期数字化移交做好铺垫。
电力生产管理系统	以全流程数字化、移动化、可视化手段，解决了传统企业在设备运维、作业票据、缺陷闭环、巡检管理等方面依赖线下人工操作的痛点，提升了安全生产水平与管理效率。
风光储一体化集控运维系统	针对风电场、光伏电站、储能电站、水电站的远程监控、区域运维、智慧运营等场景，通过自主直采技术，直采风机、光伏及储能设备数据，破除数据壁垒，安全可控。提供可视化配置与实时诊断工具，无需编码即可标准化设备状态，自主研发实时内存库实现“先治理后入库”，确保数据准确一致，简化上层应用开发。
生产执行管理系统	为化工企业提供数据采集、数据应用机理模型及平台建设服务能力。实现数据采集和数据的规范化处理和统一管理。数据应用机理模型实现装置运行平稳率、单耗指标、蒸汽平衡、关键设备综合效率等数据分析模型的搭建和应用。

5. ERP 实施及运维服务业务

ERP 实施及运维服务业务主要是为企业数字化转型提供数字化创新服务、套装软件咨询及实施、IT 开发管理解决方案和服务，满足客户从咨询、技术实施到运维完整的全流程需求。公司开发的集团级一体化经营管控平台，全面覆盖人、财、物、产、供、销、项目、设备等核心业务，统一数据和应用标准，与周边各业务系统无缝集成。

（三）经营模式

1. 业务模式：公司为矿山、化工、电力新能源等能源行业客户提供集系统研发、设计、实施、运营、维护于一体信息化、数字化、智能化综合解决方案。公司采用“以销定产”模式，根据客户个性化需求进行产品设计、系统开发及项目实施，确保解决方案与客户需求高度适配。

2. 采购模式：公司采取“以产定购”的采购模式，按照“物资全链条总成本最优”的采购理念，通过信息化手段实现采购需求、招采作业、交付进度全流程管控，严格执行供应商全生命周期线上管理，保障采购质量，控制采购成本。

3. 营销模式：公司坚持“以客户为中心”的直销策略，构建“总部-区域”两级联动营销体系，通过“直销网络+属地服务+行业深耕”模式，形成覆盖全国的营销网络，实现需求快速响应与资源高效配置。

4. 研发模式：公司构建“自主创新为主体、协同攻关为支撑”的立体化研发体系，形成“基础研究-应用开发-产业化落地”的完整创新链，通过核心技术自主可控与产学研深度融合的双轨驱动，不断增强公司研发创新能力。

5. 服务模式：公司注重客户服务，构建覆盖售前、售中、售后的全流程服务体系，并通过数字化运维平台实现客户问题收集、诊断与闭环处理，降低使用成本与风险。此外，公司建立 7×24 小时快速响应机制，及时响应客户需求。加强与客户良性互动，跟踪客户对产品使用体验，促进产品和服务不断优化改进。

二、核心竞争力分析

1. 双跨人才梯队，驱动精准解决方案

公司构建了“工业机理+信息技术”的复合型人才梯队，拥有解决方案专家、工业智能技术专家、能源行业业务专家等技术人员 935 余名，占公司总人数的 78%，不仅汇聚了优秀的 IT 人才，还拥有能源行业的资深专家。这种特有的“双跨”能力使公司能够精准理解行业痛点，将技术解决方案与业务需求无缝结合，融合能源行业技术人才与 IT 技术人才的叠加优势，并运用丰富的能源行业智能化项目落地实践经验，为客户提供高度定制化、切实可行的智能化解决方案，研发出更能解决能源行业痛点问题、更具应用价值的产品，有效赋能能源行业数字化转型发展。

2. AI 能力技术领航，能源行业深度实践

公司在人工智能领域技术领先且实践深入，联合合作伙伴发布了全球首个商用于矿山行业的人工智能大模型。基于能源行业的海量数据，公司应用大模型的视觉、预测、自然语言处理、多模态融合分析等先进能力，成功构建 170 余类人工智能应用场景，全面覆盖煤矿生产的采、掘、机、运、通和煤炭洗选等所有环节，攻克井下隐患识别、生产工艺参数优化等难题，为矿山减员增效、安全管控提供技术保障；同时积极拓展业务领域，顺利完成了向化工、电力、油气等领域的横向拓展。目前公司拥有 20 余项人工智能相关知识产权，报告期内新增申请并受理的人工智能发明专利 30 余项。公司人工智能开发能力不仅体现在技术先进性上，更在于对能源行业场景的深刻理解和高效落地能力，率先打造“AI 大模型+应用”的新范式，以“产品+服务+赋能”的人工智能服务体系聚焦解决能源行业堵点和痛点。

3. 持续强化研发，铸就硬核科技实力

公司高度重视研发创新工作，聚焦产业前沿技术，不断加大研发投入以提升技术创新能力。通过与国内知名高校、科研院所及行业领先企业开展深度合作，加速推进产品和技术的升级换代，积极推动基

基础性共性技术研究以及产业应用型产品研发，以技术创新引领业务拓展。公司在科技创新方面成果显著，累计获山东省科学技术奖特等奖、中国煤炭工业科技奖等 10 余项权威奖项，《矿山人工智能大模型研发及应用》《矿山 GIS 时空大数据综合云服务平台研发及应用》《煤矿采掘工作面进尺监管系统》3 项成果被中国煤炭工业协会鉴定为国际领先；AI 应用平台 V1.0 成功入选第八批山东省首版次高端软件名单；“云鼎化工行业大模型”成功入选山东省 2025 年工业领域行业大模型“揭榜挂帅”名单；自研惯导系统实现惯导技术的国产化替代，联合研发国内首套 MEMS 惯导液压支架监控感知系统，推出国内首个全业务切片网络；自研选煤生产过程智能控制系统提高商品煤产率 1%。截至报告期末，公司合计拥有发明专利 44 项，实用新型专利 115 项，外观设计专利 90 项，软件著作权 362 项，商标 192 项；3 家公司取得 CMMI（软件能力成熟度）五级及 DCMM（数据管理能力成熟度）三级认证，进一步巩固了赋能能源行业数字化转型的领先优势。

4. 资源禀赋赋能，构筑独特竞争优势

公司作为全球能源行业领军企业山能集团旗下唯一的信息化技术服务公司，具备独特的资源禀赋竞争优势，充分借助山能集团应用场景多、技术服务面广等优势，打磨公司产品、强化成果推广、沉淀自身人才和技术、建立标杆项目，有效提高公司市场影响力和核心产品竞争力。此外，公司积极参与行业标准制定和政策研究，确保技术方向和产品开发始终符合行业趋势和政策导向。与能源行业龙头企业的深度绑定，不仅显著增强了公司的技术实力和市场竞争力，更为公司未来的持续发展提供了强有力的支撑。

三、主营业务分析

概述

报告期内，云鼎科技紧扣国家新质生产力发展战略，聚焦核心技术突破与市场拓展，深化科技创新与管理革新，保持高质量发展态势，在产品迭代、市场开拓、运营管控等领域取得一定成效。2025 半年度，公司实现营业收入 6.39 亿元，同比增长 0.30%；受煤炭行业市场变化和公司所处行业竞争加剧影响，实现归属于上市公司股东的净利润 4,188.89 万元，同比降低 42.36%。

（一）产品能力迭代升级，核心技术持续领跑。公司深耕多领域技术研发，产品矩阵竞争力全面提升。**人工智能领域加速领跑**，累计完成人工智能场景 170 余类，涵盖矿山、电力、化工、油气、钢铁等行业。工业视觉智能一体机实现“硬件+平台+模型”一体化集成，支持天级部署；仓颉智能体平台集成前沿大模型，构建统一的多模态知识库，通过低代码工作流引擎快速编排、部署智能体应用，赋能企业高效打造专属智能体生态；神农数字化平台 v2.0 入选山东省首版次高端软件，完成全栈信创适配，实现安全治理模式转型。**智慧矿山领域走在前列**，国内首个“全业务切片网络”项目投入运营，关键指令时延压缩至 10 毫秒内，深井通信技术实现新突破，并纳入国家能源局技术规范；以 GIS 系统为基础，持续优化地质保障等核心应用，建立产品生态圈；人员定位产品研发取得新进展，创新研发规划高频定位基站、高频定位终端等 11 项产品。**智慧洗选领域持续优化**，选煤自动化系统提前实现国产替代，在线灰分监测平台完成小型化样机开发，实现产品商业化应用；研发零代码流式数据处理与物联网（IoT）集成平台，开发周期缩短 60%，客户需求响应效率提升 300%；国家级及天津科技计划专项研发项目稳步推进。**智慧新能源化工领域破局起势**，承接“陇电入鲁”配套项目，研发风光储一体化集控系统，智慧工程管控系统形成标准化产品，在新泰电厂树立标杆示范；推动电力塔杆防外破监测系统、光伏支架形变监测系统落地天津滨海。**数字科技领域提级扩能**，云南能投、国电投等业财一体化项目成功上线，助力客户财务数字化升级。

（二）市场开拓稳中求进，内外并举成效显著。营销体系重构增效。整合市场资源，构建“大营销”市场格局，形成四大区（华东、华北、西北、西南）+大客户部+非煤矿山突击队营销体系，全面解决营销痛点难点问题，夯实市场开拓基础。内外市场双向突破。通过大数据驱动精准营销，提升客户转化率。成功中标铁矿客户融合 IP 网络建设与人员定位项目，实现非煤矿山领域零突破。新开拓甘肃、贵州等地区客户，全力攻坚国电投、延长石油、华电数智外部市场战略级大客户。生态合作与品牌建设升级。深化与行业头部战略伙伴合作，联合发布工业视觉智能一体机、资源行业大模型解决方案等各类成果方案；与腾讯联合发布《矿业数据治理白皮书》，为矿业行业数据治理提供实践案例，助力矿业行业数字化转型与高质量发展。协办“2025 智能矿山发展大会”“第二十三届太原煤炭（能源）工业技术与装备展览会”等矿山行业大型展会，获评“软件行业人工智能领军企业”“智慧矿山科技（技术）创新成果奖”等荣誉奖项，品牌影响力持续提升。

（三）管控体系提质增效，运营能力全面增强。成本管理精准发力。16 项产品实现设计降本，读卡分站等核心产品降本率超 30%；采购成本较预算压降 8%，管理费用同比下降 13.18%，有效提升盈利空间。项目管控高效推进。建立标准化交付体系，完善项目经理认证机制；建成统一客户服务中心，开通 400 客服热线，优化运维平台，实现资源协同共享。管理体系数字化升级。“云智平台”上线运行，实现项目管控、市场营销等业务全流程管理，提升业务协同与决策效率；神农低代码平台支撑项目 21 个，私有化 Gitee 平台统一托管代码仓库 2,388 个，构建国产化开发适配环境，实现研发技术架构一致性和资源集中纳管。育才引智夯实梯队。以人才年轻化、专业化、复合型为导向，深入推进“云雀”校招熔炼计划，引进 45 名浙江大学、哈尔滨工业大学等一流高校应届毕业生培养孵化，搭建高质量人才队伍。以发展需要和岗位需求为目的，扎实推进常态化教育培训，通过“专家讲座、骨干授课”等方式，举办数字化转型、网络安全、产品解决方案等专题培训，全面提升人员综合素质。

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	639,466,272.12	637,554,423.96	0.30%	—
营业成本	442,324,899.48	428,623,426.20	3.20%	—
销售费用	24,172,671.44	18,796,565.33	28.60%	—
管理费用	61,977,838.39	71,389,010.74	-13.18%	—
财务费用	-4,598,468.95	-7,321,501.97	37.19%	存款利率下降，导致当期利息收入同比减少
所得税费用	4,933,343.06	6,619,198.77	-25.47%	—
研发投入	39,756,686.11	43,754,594.39	-9.14%	—
经营活动产生的现金流量净额	-313,804,104.36	12,558,386.57	-2,598.76%	主要由于本报告期项目回款主要为银行承兑汇票，且付现费用支出较多所致
投资活动产生的现金流量净额	-35,306,380.33	63,064,896.47	-155.98%	主要由于上年同期转让山东兖矿国拓科技工程股份有限公司股权所致
筹资活动产生的现金流量净额	-14,480,700.14	-81,855,422.23	82.31%	主要由于上年同期收购子公司北斗天地少数股权所致
现金及现金等价物净增加额	-363,591,184.83	-6,232,139.19	-5,734.13%	主要由于本报告期项目回款主要为银行承兑汇票，且付现费用支出较多所致

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	639,466,272.12	100%	637,554,423.96	100%	0.30%
分行业					
信息技术服务	637,601,455.27	99.71%	628,670,998.75	98.61%	1.42%
专业技术服务	0.00	0.00%	6,262,442.26	0.98%	-100.00%
其他	1,864,816.85	0.29%	2,620,982.95	0.41%	-28.85%
分产品					
工业互联网产品及解决方案	235,838,751.85	36.88%	271,921,883.74	42.65%	-13.27%
智能矿山产品及解决方案	168,607,163.02	26.37%	159,040,717.43	24.95%	6.02%
ERP 实施及运维服务	128,784,121.26	20.14%	90,677,170.18	14.22%	42.02%
智能洗选产品及解决方案	85,813,980.94	13.42%	81,642,848.82	12.81%	5.11%
智能电力新能源产品及解决方案	18,557,438.20	2.90%	11,048,184.53	1.73%	67.97%
煤气化专业技术实施许可及解决方案	0.00	0.00%	6,262,442.26	0.98%	-100.00%
其他	1,864,816.85	0.29%	16,961,177.00	2.66%	-89.01%
分地区					
华东地区	412,271,616.42	64.48%	494,412,411.86	77.54%	-16.61%
西北地区	129,818,513.17	20.30%	27,277,039.71	4.28%	375.93%
华北地区	69,110,566.78	10.81%	99,983,608.50	15.68%	-30.88%
华南地区	15,238,968.78	2.38%	9,880,005.01	1.55%	54.24%
西南地区	11,450,540.87	1.79%	5,643,355.04	0.89%	102.90%
华中地区	443,548.15	0.07%	246,902.65	0.04%	79.64%
东北地区	150,442.48	0.02%	111,101.19	0.02%	35.41%
国外	982,075.47	0.15%	0.00	0.00%	—

注：结合公司业务发展情况，为更加清晰展示公司产品构成，将原产品类别“工业互联网平台产品”调整修改为“工业互联网产品及解决方案”。

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
信息技术服务	637,601,455.27	441,807,498.65	30.71%	1.42%	4.73%	-2.19%
分产品						
工业互联网产品及解决方案	235,838,751.85	179,268,576.01	23.99%	-13.27%	-13.06%	-0.18%
智能矿山产品及解决方案	168,607,163.02	112,385,342.34	33.34%	6.02%	16.42%	-5.96%
ERP 实施及运维服务	128,784,121.26	84,370,367.71	34.49%	42.02%	52.92%	-4.67%
智能洗选产品及解决方案	85,813,980.94	51,551,028.32	39.93%	5.11%	15.88%	-5.58%
分地区						
华东地区	412,271,616.42	276,971,070.47	32.82%	-16.61%	-19.15%	2.11%
西北地区	129,818,513.17	99,557,924.41	23.31%	375.93%	572.12%	-22.39%

华北地区	69,110,566.78	40,491,204.87	41.41%	-30.88%	-30.24%	-0.54%
------	---------------	---------------	--------	---------	---------	--------

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

☐适用 ☒不适用

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

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
煤炭开采和洗选业	270,036,349.92	157,828,603.15	41.55%	-0.27%	1.71%	-1.14%
批发和零售业	122,659,209.57	84,837,441.77	30.83%	311.51%	453.79%	-17.78%
软件和信息技术服务业	119,713,315.97	101,201,618.45	15.46%	553.28%	569.24%	-2.02%
租赁和商务服务业	43,094,185.50	32,048,984.62	25.63%	94.39%	134.68%	-12.77%
通用及专用设备制造业	34,796,351.75	29,710,933.74	14.61%	0.07%	41.99%	-25.21%
电力、热力生产和供应业	21,580,894.45	16,392,334.32	24.04%	115.93%	235.03%	-27.00%
土木工程建筑业	15,260,382.75	12,251,788.10	19.72%	-36.75%	-26.42%	-11.27%
化学原料和化学制品制造业	9,763,424.61	7,130,702.85	26.97%	1,576.67%	2,524.86%	-26.38%
仪器仪表制造业	233,628.32	157,018.52	32.79%	-97.95%	-97.75%	-5.99%
科研院校及政府单位	180,008.88	75,872.29	57.85%	-89.65%	-91.79%	10.99%
房屋建筑业	143,880.54	50,577.69	64.85%	-91.78%	-96.71%	52.65%
专业技术服务业	139,823.01	121,623.15	13.02%	-98.94%	-98.68%	-17.07%
分产品						
工业互联网产品及解决方案	235,838,751.85	179,268,576.01	23.99%	-13.27%	-13.06%	-0.18%
智能矿山产品及解决方案	168,607,163.02	112,385,342.34	33.34%	6.02%	16.42%	-5.96%
ERP 实施及运维服务	128,784,121.26	84,370,367.71	34.49%	42.02%	52.92%	-4.67%
智能洗选产品及解决方案	85,813,980.94	51,551,028.32	39.93%	5.11%	15.88%	-5.58%
智能电力新能源产品及解决方案	18,557,438.20	14,232,184.27	23.31%	67.97%	134.56%	-21.77%
分地区						
华东地区	410,406,799.57	276,453,669.64	32.64%	-15.47%	-17.68%	1.81%
西北地区	129,818,513.17	99,557,924.41	23.31%	375.93%	572.12%	-22.39%
华北地区	69,110,566.78	40,491,204.87	41.41%	-30.88%	-30.24%	-0.54%
华南地区	15,238,968.78	13,830,394.85	9.24%	54.24%	48.86%	3.28%
西南地区	11,450,540.87	10,565,719.17	7.73%	102.90%	181.78%	-25.83%
华中地区	443,548.15	491,701.08	-10.86%	79.64%	284.24%	-59.03%
东北地区	150,442.48	62,813.28	58.25%	35.41%	629.60%	-34.00%
国外	982,075.47	354,071.35	63.95%	100.00%	100.00%	63.95%

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
信息技术服务原材料、服务	369,202,943.62	83.57%	325,988,031.53	77.28%	13.26%
信息技术服务人员费用	70,554,559.06	15.97%	93,410,756.59	22.14%	-24.47%

信息技术服务制造费用	2,049,995.97	0.46%	2,463,833.98	0.58%	-16.80%
------------	--------------	-------	--------------	-------	---------

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明
☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	133,460.38	0.22%	本期计提合同资产减值准备形成	否
营业外收入	392,070.62	0.64%	主要为公司收到的奖金及违约金、罚没收入等	否
营业外支出	30,000.00	0.05%	支付公司之子公司解除招聘人员录用补偿	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	606,618,187.17	24.06%	984,148,785.49	35.92%	-11.86%	—
应收账款	726,420,450.67	28.81%	668,176,654.46	24.39%	4.42%	—
合同资产	99,522,241.80	3.95%	80,573,678.94	2.94%	1.01%	—
存货	335,101,111.35	13.29%	301,348,791.57	11.00%	2.29%	—
固定资产	197,759,793.15	7.84%	202,097,036.88	7.38%	0.46%	—
使用权资产	8,359,198.03	0.33%	1,916,127.90	0.07%	0.26%	—
合同负债	30,169,736.99	1.20%	123,483,492.82	4.51%	-3.31%	—
租赁负债	3,522,134.08	0.14%	0.00	0.00%	0.14%	—

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：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	20,917,353.10	0.00	0.00	0.00	0.00	221,000.00	0.00	20,917,353.10
应收款项融资	42,176,260.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99,690,144.69	141,866,405.07
上述合计	63,093,613.48	0.00	0.00	0.00	0.00	221,000.00	99,690,144.69	162,783,758.17
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容：无
 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

项目	期末			
	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	1,725,673.84	1,725,673.84	保证	票据保证金
应收票据	560,000.00	532,112.00	背书转让	背书转让
应收款项融资	20,590,899.99	20,590,899.99	质押	质押
合计	22,876,573.83	22,848,685.83	—	—

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用
 公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
北斗天地	子公司	信息技术服务业务	11,000.00	69,791.17	37,733.11	21,985.80	1,519.05	1,467.81
山能数科	子公司	ERP 实施与运维	1,500.00	24,944.06	12,545.69	12,891.22	1,931.12	1,793.77
德通电气	子公司	选煤厂自动化与智能化解决方案及相关配套设备的生产及销售业务	6,800.00	47,692.64	39,148.56	3,242.45	101.06	92.98

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明：德通电气上表列示数据为经调整的公允价值口径后的数据。德通电气单体报表数据为：营业利润 339.92 万元，净利润 296.01 万元。

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. 宏观环境风险

公司业务发展受国内外政策导向、经济周期波动、全球治理格局调整、科技产业变革及地缘政治不确定性等因素影响，外部环境复杂性可能对公司经营带来挑战。公司将建立健全宏观政策与市场动态监测分析机制，提升趋势预判能力，动态优化经营策略，以增强抵御外部风险韧性，确保持续高质量发展。

2. 市场竞争风险

公司所处行业在数字经济政策驱动下竞争加剧，呈现生态化竞争格局，公司面临来自传统服务商与科技巨头的多维挑战，市场份额与品牌影响力存在压力。公司将持续聚焦国家政策导向与矿山智能化标准，加大产品研发创新投入，丰富产品线并保持技术领先性。深化核心客户合作，打造行业标杆解决方案。强化“技术+场景”专业传播，积极参与产业峰会、发布行业白皮书等，系统性提升品牌影响力与市场竞争力。

3. 技术创新风险

人工智能与先进制造技术加速融合，行业技术迭代周期缩短。公司面临研发投入方向偏差、关键技术储备不足或迭代滞后等风险，可能削弱产品核心竞争力。公司将强化技术攻关机制，通过专项研发小组、研发项目跟投等方式保障重点投入。深化产学研合作，加速技术成果转化。密切跟踪评估前沿技术趋势，确保技术路线的前瞻性与领先优势。

4. 人才流失风险

数字化转型背景下，复合型高端技术人才竞争白热化。公司存在核心骨干流失、人才培养机制与人才发展诉求不匹配等风险，影响技术研发与业务拓展的稳定性。公司将重点实施核心技术骨干与高潜人才的专项培养与留任计划。持续优化具有市场竞争力的薪酬激励机制，完善荣誉体系与创新孵化平台，构建事业成长与情感联结并重的人才生态环境，稳定核心团队。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、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
付明	董事、财务总监	离任	2024 年 12 月 31 日	工作调动
郑云红	董事	被选举	2025 年 02 月 14 日	工作调动
	财务总监	聘任	2024 年 12 月 31 日	工作调动
李兰明	独立董事	任期满离任	2025 年 05 月 15 日	换届
刘成安	独立董事	被选举	2025 年 05 月 15 日	换届
王立才	董事	离任	2025 年 06 月 17 日	工作调动
亓玉浩	董事	被选举	2025 年 07 月 03 日	工作调动
徐炳春	监事会主席	离任	2025 年 07 月 03 日	公司取消设置监事会及监事
谢蛟龙	监事	离任	2025 年 07 月 03 日	公司取消设置监事会及监事
侯华清	职工监事	离任	2025 年 07 月 03 日	公司取消设置监事会及监事

二、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。

三、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

2024 年 1 月 16 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于讨论审议〈云鼎科技股份有限公司 2023 年 A 股限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》（“本次激励计划”）等相关议案。本次激励计划首次授予 1,214.00 万股限制性股票，激励对象 128 人，首次授予价格为 3.91 元/股，公司于 2024 年 2 月 2 日完成了首次授予的限制性股票发行上市工作。预留授予 209.00 万股限制性股票，激励对象 20 人，授予价格为 4.26 元/股，公司于 2024 年 11 月 22 日完成了预留授予的限制性股票发行上市工作。

本次激励计划在报告期内的具体实施情况如下：

（1）2024 年 11 月 13 日，公司召开 2024 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销 3 名激励对象已获授但尚未解除限售的 17.00 万股限制性股票。2025 年 1 月 14 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续。

（2）2025 年 2 月 14 日，公司召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销 1 名激励对象已获授但尚未解除限售的 28.00 万股限制性股票。2025 年 4 月 22 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续。

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

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

公司深刻践行企业社会责任理念，秉持可持续发展原则，在追求经济效益的同时，致力于协调平衡股东、员工、客户、供应商、社区等各利益相关方权益，推动公司与社会、环境的和谐发展，实现多方共赢。

1. 股东权益保护：公司严格遵守《公司法》《证券法》等法律法规，持续优化公司治理结构与内控机制，提升决策质量与运营效率，切实履行上市公司义务；严格执行信息披露规定，确保公开、公平、公正；同时提供多渠道、全方位的投资者关系服务，建立并优化投资者互动交流机制，保障沟通的准确性、及时性与有效性，致力于构建长期稳定的投资者关系。

2. 职工权益保护：公司坚持“以人为本”，尊重并维护员工合法权益，高度关注员工健康、安全与工作满意度；实施重点人才战略，建立完善的人才培养与晋升体系，提供多元化培训学习机会，助力员工提升技能与综合素质，实现个人与企业的共同发展；持续改善员工生活设施，打造读书室、瑜伽室、健身房等文娱空间，丰富员工业余生活，并通过定期开展企业文化活动，增强员工归属感与凝聚力。

3. 供应商、客户与消费者权益保护：在供应商合作方面，公司建立严格的供应商筛选与管理机制，甄选优质合作伙伴，明确合同权责以保障供应商合法权益，坚持按期付款，坚决防范商业贿赂与不正当交易，营造互利共赢、公平公正、长期稳定的合作关系；在客户服务方面，公司始终以客户为中心，确保产品与服务质量，并建立 7×24 小时快速响应机制，及时解决客户需求，持续提升产品质量与客户满意度。

4. 社会公益事业：公司积极履行社会公益责任，组建“青云”志愿服务团队，在节假日及社区共建活动中提供志愿服务与保障，为社区和谐发展贡献力量，构建和谐地企关系；同时联合省直机关、企事业单位等社会力量，举办公益联谊交友活动，为公司单身青年职工搭建交流平台，拓宽沟通渠道，切实解决婚恋难题。

未来，公司将持续深化社会责任实践，将责任理念融入发展战略与日常运营，追求经济效益、社会价值与环境效益的统一，推动公司实现更高质量、更可持续的发展。

第五节 重要事项

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	山东地矿集团有限公司；山东省地矿测绘有限公司；山东华源创业投资有限公司；北京正润创业投资有限责任公司；北京宝德瑞创业投资有限责任公司；山东地利投资有限公司；山东省国有资产投资控股有限公司；褚志邦	业绩承诺及补偿安排	1. 2012 年度重大资产重组完成后，若拟购买资产在 2013-2015 三个会计年度截至当期期末累积的扣除非经常性损益后的实际净利润数额，未能达到发行对象承诺的截至当期期末累积净利润数额，发行对象应进行补偿。 2. 发行对象承诺，如发行对象利润补偿义务产生时，发行对象所持泰复实业股份有限公司（“泰复实业”）股份数不足以补偿盈利专项审核意见所确定净利润差额时，发行对象将在补偿义务发生之日起 10 日内，从证券交易市场购买相应数额的泰复实业股份弥补不足部分，并由泰复实业依照《盈利预测补偿协议》进行回购。	2012 年 09 月 26 日	2013 年 1 月 17 日 - 2016 年 6 月 30 日	1. 2013 年度业绩承诺已经完成。 2. 2014 年度业绩承诺未完成，山东地矿集团有限公司、山东省地矿测绘有限公司、北京正润创业投资有限责任公司、山东省国有资产投资控股有限公司、褚志邦、山东地利投资有限公司（“山东地利”）已完成业绩承诺股份补偿；山东华源创业投资有限公司（“山东华源”）、北京宝德瑞创业投资有限责任公司（“北京宝德瑞”）尚未履行完成业绩承诺股份补偿。 3. 2015 年度业绩承诺未完成，经公司于 2016 年 6 月 13 日召开的 2016 年第二次临时股东大会审议批准，公司 2015 年度业绩承诺补偿采用资本公积金定向转增股本方式实施。2017 年 4 月 24 日，2015 年度业绩承诺补偿实施完成。
	大地工程开发（集团）有限公司；曹书鸣；曹鹰；齐红亮；曲景鹏；天津鑫新企业管理咨询合伙企业（有限合伙）；张剑峰	业绩承诺及补偿安排	德通电气在 2022 年度、2023 年度和 2024 年度内实现的经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润（净利润数应当以德通电气按照中国会计准则编制的且经具有证券业务资格的会计师事务所审计的合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润数确定）分别不低于 4,963.90 万元、5,071.78 万元、6,031.50 万元。 德通电气在上述利润承诺期各期期末累积实际净利润未能达到当期期末累积承诺净利润，交易对方在接到云鼎科技通知之日起 60 日内以现金方式按照《业绩承诺和补偿协议》约定向云鼎科技补偿当期应当补偿金额，任意交易对方对此承担连带责任。	2022 年 09 月 19 日	2022 年 9 月 19 日 - 2025 年 8 月 31 日	2022 年度、2023 年度及 2024 年度业绩承诺均已完成。
承诺是否按时履行	否					

如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	因公司 2012 年度重大资产重组发行对象中的山东华源、北京宝德瑞、山东地利、褚志邦拒绝履行 2014 年度业绩承诺股份补偿，公司已代表有受偿权的股东向山东省高级人民法院提起诉讼，相关诉讼已胜诉。公司于 2017 年 5 月 10 日向山东省高级人民法院提交强制执行申请书，法院已受理。 2018 年 5 月 10 日，公司收到山东省高级人民法院送达的《执行决定书》（[2017]鲁执 37 号之三）及证券过户登记确认书，判决将被执行人褚志邦、山东地利、北京宝德瑞持有的应补偿股份 9,583,455 股司法过户给公司。经公司申请，已于 2018 年 8 月 31 日办理完成上述股份的过户手续。 对未完成业绩承诺股份补偿相关当事人，公司已再次向山东省高院申请强制执行相关当事人其他资产。2019 年 2 月 27 日，公司收到山东省高院《执行裁定书》（[2018]鲁执恢 17 号之一），司法拍卖山东华源相关资产共计 948.2 万元，扣除执行费用后，公司收到拍卖费用 940.7 万元。2019 年 2 月 28 日，公司收到山东省高院《执行裁定书》（[2018]鲁执恢 17 号之二），将山东地利应补偿股份 537,169 股股份司法划转至公司账户，用于股份补偿。根据相关法律法规规定，公司无法直接回购股份实施赠与，上述被执行的现金和股份暂存放公司专用账户，待寻找合适第三方购买公司股份后予以赠与。 2019 年 4 月 12 日，公司收到山东省高院《执行裁定书》（[2018]鲁执恢 17 号之三），因被执行人无其他可供执行财产，裁定终结本次执行程序，申请执行人发现被执行人有可供执行财产的，可以再次申请执行。公司将根据后续进展情况及时向相关监管部门申请执行股份补偿。
---------------------------------------	--

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

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
因公司为山东泰德新能源有限公司(“泰德新能源”)向华夏银行济南市和平路支行 2,000 万元贷款提供连带责任保证并因此代为偿还 19,991,339.47 元,公司向济南市历下区人民法院诉求判令泰德新能源偿还代偿款 19,991,339.47 元及利息,同时诉请济南开发区星火科学技术研究院(“星火研究院”)及泰德新能源股东根据《反担保合同》及《委托管理协议》对上述债务承担连带责任保证。	2,059.11	否	本案已终审判决,公司于 2021 年 1 月 22 日通过网上立案,向山东省高级人民法院依法申请再审,该院已驳回公司的再审申请。	济南市中级人民法院作出终审判决,判决泰德新能源于判决生效之日起十日内偿还公司代偿款 19,991,339.47 元及利息,并支付公司律师代理费 12 万元,星火研究院对泰德新能源本案项下应承担的债务承担百分之五十的赔偿责任。因本案件尚处于执行阶段,暂无法判断对公司本期及期后利润的影响。	公司已向济南市历下区人民法院提出强制执行终审判决申请。截至本报告披露日,强制执行程序尚未履行完毕。	2019 年 08 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2019 年半年度报告全文》

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
2023 年 6 月 9 日,广州市中级人民法院依法出具(2023)粤 01 破审 247 号《民事裁定书》,受理对广东华立实业集团有限公司(“华立集团”)的破产清算申请。截至华立集团破产清算受理之日,华立集团欠付公司本金 6,159.97 万元。华立集团进入破产程序后,公司依法向管理人申报债权,经管理人审核确认的公司债权本息共计 2,990.40 万元。2025 年 2 月 24 日,公司向广州市中级人民法院就公司与华立集团债权确认事项提起诉讼,申请确认公司对华立实业的剩余债权为 6,310.19 万元(总债权按现行 1 年期 LPR 计算本金及利息 9,300.59 万元-已确认的债权 2,990.40 万元)。	6,310.19	否	2025 年 6 月 12 日,广州市中级人民法院裁定本案由广东省广州市越秀区人民法院审理。截至本报告披露日,本案尚未开庭审理。	本案尚无判决结果。	—	—	—
因贵州五轮山煤业有限公司欠付公司子公司北斗天地生产系统信息平台数据中心建设项目款项,北斗天地于 2025 年 2 月向贵州省纳雍县人民法院提起诉讼,请求依法判令被告支付欠款及资金占用利息共计 77.42 万元。	77.42	否	本案于 2025 年 4 月 23 日开庭审理,同日双方达成和解,法院出具民事调解书。	双方自愿达成如下协议:1. 被告贵州五轮山煤业有限公司欠付原告北斗天地货款 58.90 万元,被告贵州五轮山煤业有限公司定于 2025 年 9 月 30 日前支付 25.00	正在沟通回款中	—	—

				万元，2025 年 12 月 30 日前支付 33.90 万元。2. 案件受理费 5,771 元(已减半)，由被告贵州五轮山煤业有限公司负担。			
--	--	--	--	---	--	--	--

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用
公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

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
兖矿能源集团股份有限公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品，提供劳务	提供智能矿山产品及解决方案、ERP实施及运维服务、工业互联网产品及解决方案等	市场定价	—	6,941.12	10.89%	20,105	否	现金及票据	—	2025 年 01 月 25 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于 2025 年度日常关联交
山能集团	控股股东	向关联人销售产品和商品，提供劳务	提供智能矿山产品及解决方案、ERP实施及运维服务、工业互联网产品及解决方案等	市场定价	—	12,060.47	18.92%	19,496	否	现金及票据	—		
山东能源集团物资	控股股东的子公司	向关联人销售产品	提供智能矿山产品及解决方案、ERP	市场定价	—	3,362.04	5.27%	10,934	否	现金及票据	—		

有限公司		和商品，提供劳务	实施及服务、工业互联网产品及解决方案等										易预计的公告》（公告编号：2025-005）
新疆 兖矿其能煤业有限公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品，提供劳务	提供智能产品及解决方案、智能洗选及解决方案等	市场定价	—	8,426.7	13.22%	9,239	否	现金及票据	—		
兖矿 新疆能化有限公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品，提供劳务	提供智能产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案等	市场定价	—	308.72	0.48%	8,348	否	现金及票据	—		
枣庄 矿业（集团）有限公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品，提供劳务	提供智能产品及解决方案、ERP实施及运维服务、工业互联网产品及解决方案等	市场定价	—	633.36	0.99%	5,693	否	现金及票据	—		
山东 能源集团鲁西矿业有限公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品，提供劳务	提供智能产品及解决方案、ERP实施及运维服务、工业互联网产品及解决方案等	市场定价	—	999.3	1.57%	2,937	否	现金及票据	—		
山东 能源集团建工集团有限公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品，提供劳务	提供ERP实施及运维服务、工业互联网产品及解决方案等	市场定价	—	2,952.86	4.63%	2,920	是	现金及票据	—		
新汶 矿业集团有限责任公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品，提供劳务	提供智能产品及解决方案、ERP实施及运维服务、工业互联网产品及	市场定价	—	332.76	0.52%	2,902	否	现金及票据	—		

			解决方案等										
兖矿融资租赁有限公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品, 提供劳务	提供智能产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案等	市场定价	—	2,111.5	3.31%	2,885	否	现金及票据	—		
山东能源集团新能源集团有限公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品, 提供劳务	提供智能电力新能源产品及解决方案等	市场定价	—	64.81	0.10%	1,495	否	现金及票据	—		
山东能源集团西北矿业有限公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品, 提供劳务	提供 ERP 实施及运维服务等	市场定价	—	211.32	0.33%	1,451	否	现金及票据	—		
山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品, 提供劳务	提供智能电力新能源产品及解决方案等	市场定价	—	177.75	0.28%	1,430	否	现金及票据	—		
山东能源集团营销贸易有限公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品, 提供劳务	提供 ERP 实施及运维服务等	市场定价	—	267.54	0.42%	1,251	否	现金及票据	—		
兖矿物流科技有限公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品, 提供劳务	提供工业互联网产品及解决方案等	市场定价	—	1,148.77	1.80%	1,082	是	现金及票据	—		
山东东方大工程有限责任公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品, 提供	提供智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案等	市场定价	—	0	0.00%	885	否	现金及票据	—		

		劳务											
淄博齐翔腾达化工股份有限公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品，提供劳务	提供 ERP 实施及运维服务等	市场定价	—	868.7	1.36%	869	否	现金及票据	—		
山东能源集团灵台火力发电有限公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品，提供劳务	提供智能电力新能源产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案等	市场定价	—	854.72	1.34%	700	是	现金及票据	—		
山能集团其他附属公司	控股股东的子公司	向关联人销售产品和商品，提供劳务	提供智能矿山产品及解决方案、智能洗选产品及解决方案、智能电力新能源产品及解决方案、ERP 实施及运维服务、工业互联网产品及解决方案等	市场定价	—	3,585.80	5.62%	15,071	否	现金及票据	—		
大地工程开发（集团）有限公司	德通电第二大股东	向关联人销售产品和商品，提供劳务	提供智能矿山产品及解决方案、智能洗选产品及解决方案等	市场定价	—	1,527.09	2.40%	14,579	否	现金及票据	—		
山能集团其他附属公司	控股股东的子公司	向关联方提供租赁服务	出租房屋	市场定价	—	50.60	27.13%	112	否	现金	—		
山东能源集团国际酒店管理有限公司	控股股东的子公司	向关联人采购产品和商品，接受劳务	采购员工餐厅托管服务等	市场定价	—	587.39	48.74%	1,322	否	现金	—		
山能集团附属	控股股东的子	向关联人采购	采购设备、劳保用品、技	市场定价	—	119.86	9.95%	2,158	否	现金及票据	—		

公司	公司	产品和商品，接受劳务	术服务、施工服务、招标投标服务等										
深圳建广数字科技有限公司	山能数科第二大股东	向关联人采购产品和商品，接受劳务	采购技术服务、项目实施等	市场定价	—	1,633.54	12.03%	3,500	否	现金	—		
大地集团及其附属公司	德通电气第二大股东及其子公司	向关联人采购产品和商品，接受劳务	采购专业设备、技术服务等	市场定价	—	0	0.00%	372	否	现金及票据	—		
山能集团其他附属公司	控股股东的子公司	接受关联方提供的租赁服务	房屋及设备租赁	市场定价	—	351.66	78.54%	859	否	现金	—		
合计				—	—	49,578.38	—	132,595	—	—	—	—	—
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）				公司于 2025 年 2 月 14 日召开 2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于讨论审议公司 2025 年度日常关联交易预计的议案》。 公司 2025 年度日常关联交易预计签订合同金额为 145,808.00 万元，实际签订合同金额为 59,061.99 万元，占预计签订合同金额的 40.51%。 公司 2025 年度日常关联交易预计发生金额（即确认收入和产生成本、费用金额）为 132,595.00 万元，实际发生金额为 49,578.38 万元，占预计发生金额的 37.39%。其中，公司向关联人销售产品和商品、提供劳务和租赁服务的关联交易实际发生金额为 46,885.93 万元，占该类别关联交易预计额度的 37.70%；向关联人采购产品和商品、接受劳务和租赁服务的关联交易实际发生金额为 2,692.44 万元，占该类别关联交易预计额度的 32.77%。									
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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☒适用 ☐不适用

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）	
山东能源集团财务有限公司	控股股东控制的子公司	15,000	不低于同期中国六大国有商业银行就同类存款所提供的挂牌平均利率	0	0	0	0

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
山东能源集团财务有限公司	控股股东控制的子公司	15,000	不高于中国人民银行公布的同期贷款市场报价利率	0	0	0	0

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
山东能源集团财务有限公司	控股股东控制的子公司	其他金融服务收取的代理费、手续费或其他服务费用	100	0

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

2025 年 5 月 15 日，公司召开 2024 年年度股东大会，审议通过与关联方山东能源集团财务有限公司（“山能财务公司”）签订《金融服务协议》，山能财务公司在经营范围内为公司及公司控股子公司提供存款、综合授信、其他金融服务，协议有效期 3 年。

在协议有效期内，公司在山能财务公司每日最高存款余额（含累计利息）不超过人民币 15,000.00 万元。存款的利率应符合中国人民银行的相关规定，应参照中国人民银行定期颁布的存款基准利率（如有）及一般商业银行提供同种类存款服务所确定的利率，并按一般商业条款厘定，原则上不低于同期中国六大国有商业银行就同类存款所提供的挂牌平均利率。

山能财务公司为公司提供综合授信每日最高余额（含累计利息）不超过人民币 15,000.00 万元。贷款的利率应符合中国人民银行的相关规定，应参照中国人民银行定期颁布的贷款基准利率（如有）及一

般商业银行提供同种类贷款服务所确定的利率，并按一般商业条款厘定，原则上山能财务公司收取的贷款及票据贴现利率应不高于中国人民银行公布的同期贷款市场报价利率（LPR）。

山能财务公司向公司提供的其他金融服务收取的代理费、手续费或其他服务费用每年不超过人民币 100.00 万元。服务收费标准按中国人民银行或国家金融监督管理总局收费标准执行，无明确规定的参照一般商业银行向集团成员单位提供同类型金融服务所收取手续费，并按一般商业条款厘定，原则上收取的费用应不高于国内金融机构提供的同类服务费标准。

截至本报告披露日，公司及公司控股子公司在山能财司存款合计金额为 1.5 亿元，协定存款利率为 1.35%；贷款金额为 0 元；其他金融服务收取的代理费、手续费或其他服务费用为 0 元。

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
关于与山东能源集团财务有限公司签订《金融服务协议》暨关联交易的公告	2025 年 04 月 24 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

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

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1. 关于对广东华立实业集团公司的债权情况

(1) 债权形成原因

广东华立实业集团公司（“华立集团”）为公司设立时的主要发起人及控股股东。华立集团与公司的债务是其作为公司控股股东期间形成的历史遗留问题（1998 年 5 月，公司控股股东由华立集团变更为四通集团公司）。2001 年 12 月 20 日，公司与华立集团签署了债权的确认及还款协议，确认华立集团截止 2001 年 12 月累计欠公司款项为 99,178,818.05 元。

(2) 债权追偿情况

多年来，为维护公司及全体股东的利益，公司及公司历届董事会通过资产置换、资产租赁、担保抵押、资产保全及诉讼等措施，积极追偿历史债权及解决遗留问题。

截至 2005 年 12 月，华立集团对公司剩余非经营性资金占用款 61,599,698.53 元。因华立集团经营状况持续恶化，上述剩余欠款已无力偿还。公司于 2005 年 12 月 13 日向广东省茂名市中级人民法院递交了诉前财产保全申请并就华立集团对公司债务提起诉讼，请求法院判令华立集团控股子公司茂名能源实业公司所拥有的位于茂名市的三宗土地（土地证号分别为：茂市府国用总字第 0600008 号（地号 09010600804）、第 0600009 号（地号 09010600805）和第 0600010 号（地号 09010600806））使用权抵偿债务，或以华立集团在茂名能源实业公司的 90%股权抵偿约 2,500 万元债务。2005 年 12 月 20 日，茂名市中级人民法院以（2006）茂中法保全字第 1-1 号民事裁定书裁定查封茂名市能源实业公司的上述土地。

2007 年 5 月，公司向广东省茂名市中级人民法院申请强制执行。2007 年 11 月 25 日，广东省茂名市中级人民法院出具（2007）茂中法审执字第 27-4 号《民事裁定书》，裁定评估、拍卖茂名市能源实业有限公司位于茂名市的三宗土地。2008 年 4 月，广东省茂名市中级人民法院以 1,147 万元的起拍价对三宗土地进行拍卖，降价两次后均流拍。2008 年 12 月 22 日，广东省茂名市中级人民法院出具（2007）茂中法审执字第 27 号《结案通知书》，裁定上述三宗土地属于公司自行处置的财产，无需广东省茂名市中级人民法院实施评估拍卖，由公司与被执行人商量抵偿债额。该三宗土地目前仍在查封中，查封期限至 2027 年 6 月 12 日。该案件目前仍在执行中。

2023 年 6 月 9 日，广州市中级人民法院依法出具（2023）粤 01 破审 247 号《民事裁定书》，受理对华立集团的破产清算申请，并于 2023 年 6 月 26 日出具（2023）粤 01 破 170 号《指定管理人决定书》，指定广东东方昆仑律师事务所担任华立集团公司管理人。管理人于 2023 年 11 月 24 日组织召开了第二次债权人会议，审查核定公司对华立集团债权金额为 2,990.40 万元，债权性质为普通债权。2023 年 12 月 8 日，公司向管理人提出《债权确认异议书》，认为其确认公司对华立实业债权数额不准确。2023 年 12 月 11 日，管理人出具《债权核查异议的复函》，认为公司提出异议不成立，维持初审意见。

2025 年 2 月 24 日，公司向广州市中级人民法院就公司与华立实业债权确认事项提起诉讼。2025 年 6 月 12 日，广州市中级人民法院裁定本案由广东省广州市越秀区人民法院审理。截至本报告披露日，本案尚未开庭审理。华立集团破产清算程序尚在进行中。

2. 持股 5%以上股东部分股份质押

公司持股 5%以上股东安徽丰原集团有限公司因自身生产经营需要，将持有的公司 1,600 万股股份质押给中信证券股份有限公司安徽分公司，质押起始日为 2025 年 6 月 27 日，质押到期日为 2026 年 6 月 27 日。详情请见公司于 2025 年 7 月 1 日披露的《关于持股 5%以上股东部分股份质押的公告》（公告编号：2025-038）。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 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	255,107,010	37.60%	0	0	0	-459,750	-459,750	254,647,260	37.56%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	238,375,778	35.14%	0	0	0	0	0	238,375,778	35.16%
3、其他内资持股	16,731,232	2.47%	0	0	0	-459,750	-459,750	16,271,482	2.40%
其中：境内法人持股	2,321,057	0.34%	0	0	0	0	0	2,321,057	0.34%
境内自然人持股	14,410,175	2.12%	0	0	0	-459,750	-459,750	13,950,425	2.06%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	423,333,495	62.40%	0	0	0	9,750	9,750	423,343,245	62.44%
1、人民币普通股	423,333,495	62.40%	0	0	0	9,750	9,750	423,343,245	62.44%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	678,440,505	100.00%	0	0	0	-450,000	-450,000	677,990,505	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司回购注销 4 名激励对象已获授但尚未解除限售的 45.00 万股限制性股票，公司总股本减少 45.00 万股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

（1）2024 年 11 月 13 日，公司召开 2024 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销 3 名激励对象已获授但尚未解除限售的 17.00 万股限制性股票。

(2) 2025 年 2 月 14 日，公司召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销 1 名激励对象已获授但尚未解除限售的 28.00 万股限制性股票。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

(1) 2025 年 1 月 14 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销 3 名激励对象已获授但尚未解除限售的 17.00 万股限制性股票。

(2) 2025 年 4 月 22 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销 1 名激励对象已获授但尚未解除限售的 28.00 万股限制性股票。

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，公司股份数量减少 45.00 万股，股份总数由 678,440,505 股减少至 677,990,505 股，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未产生重大影响。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
单光辉	43,500	9,750	0	33,750	离任监事锁定股	单光辉先生在任期届满前离职，在其就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。
王亚洲	90,000	90,000	0	0	实施股权激励限售	2025 年 1 月 14 日解除限售并完成回购注销
张晓明	70,000	70,000	0	0	实施股权激励限售	2025 年 1 月 14 日解除限售并完成回购注销
瞿开毅	10,000	10,000	0	0	实施股权激励限售	2025 年 1 月 14 日解除限售并完成回购注销
付明	280,000	280,000	0	0	实施股权激励限售	2025 年 4 月 22 日解除限售并完成回购注销
合计	493,500	459,750	0	33,750	--	--

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		95,383 户		报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)			0 户	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
山能集团	国有法人	35.20%	238,635,898	0	228,323,155	10,312,743	不适用	0
安徽丰原 集团有限 公司	境内非国 有法人	8.18%	55,455,947	0	0	55,455,947	质押	16,000,000
山东省地 矿测绘有 限公司	国有法人	1.48%	10,052,623	0	10,052,623	0	不适用	0
施靖	境内 自然人	0.38%	2,588,114	2,588,114	0	2,588,114	不适用	0
方美音	境内 自然人	0.34%	2,292,300	0	0	2,292,300	不适用	0
姜德龙	境内 自然人	0.23%	1,590,000	-98,000	0	1,590,000	不适用	0
马燕	境内 自然人	0.22%	1,477,850	0	0	1,477,850	不适用	0
刘洪海	境内 自然人	0.20%	1,386,902	-271,493	0	1,386,902	不适用	0
朱笛	境内 自然人	0.15%	1,050,071	-250,000	0	1,050,071	不适用	0
宋胜宾	境内 自然人	0.15%	1,018,900	730,900	0	1,018,900	不适用	0
战略投资者或一般法人 因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）		不适用						
上述股东关联关系或一 致行动的说明		1. 公司未知上述其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 2. 公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系。						
上述股东涉及委托/受 托表决权、放弃表决权 情况的说明		不适用						
前 10 名股东中存在回 购专户的特别说明（如 有）		不适用						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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	
安徽丰原集团有限公司	55,455,947					人民币普通股	55,455,947	
山能集团	10,312,743					人民币普通股	10,312,743	
施靖	2,588,114					人民币普通股	2,588,114	
方美音	2,292,300					人民币普通股	2,292,300	
姜德龙	1,590,000					人民币普通股	1,590,000	
马燕	1,477,850					人民币普通股	1,477,850	
刘洪海	1,386,902					人民币普通股	1,386,902	
朱笛	1,050,071					人民币普通股	1,050,071	
宋胜宾	1,018,900					人民币普通股	1,018,900	

招商证券国际有限公司 —客户资金	998,000	人民币普通股	998,000
前 10 名无限售条件股 东之间，以及前 10 名 无限售条件股东和前 10 名股东之间关联 关系或一致行动的说明	1. 公司未知上述其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 2. 公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系。		
前 10 名普通股股东参 与融资融券业务情况说 明（如有）	截至 2025 年 6 月 30 日，股东刘洪海通过恒泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 750,000 股，通过普通证券账户持有公司股份 636,902 股，合计持有公司股份 1,386,902 股；股东朱笛通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 71 股，通过普通证券账户持有公司股份 1,050,000 股，合计持有公司股份 1,050,071 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股 数（股）	本期增持 股份数量 （股）	本期减持 股份数量 （股）	期末持股 数（股）	期初被授 予的限制 性股票数 量（股）	本期被授 予的限制 性股票数 量（股）	期末被授 予的限制 性股票数 量（股）
王立才	董事	离任	76,500	0	19,125	57,375	0	0	0
付明	董事、财 务总监	离任	280,000	0	280,000	0	280,000	0	0
单光辉	监事	离任	45,000	0	10,000	35,000	0	0	0
合计	--	--	401,500	0	309,125	92,375	280,000	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 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：云鼎科技股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	606,618,187.17	984,148,785.49
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	62,375,070.80	45,238,996.74
应收账款	726,420,450.67	668,176,654.46
应收款项融资	141,866,405.07	42,176,260.38
预付款项	14,040,292.94	94,540,449.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	39,547,923.12	37,396,243.09
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	335,101,111.35	301,348,791.57
其中：数据资源		
合同资产	99,522,241.80	80,573,678.94
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	26,801,968.24	13,739,520.91
流动资产合计	2,052,293,651.16	2,267,339,380.67

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	111,064.00	111,064.00
长期股权投资		
其他权益工具投资	20,917,353.10	20,917,353.10
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	197,759,793.15	202,097,036.88
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,359,198.03	1,916,127.90
无形资产	51,605,634.14	54,702,312.24
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	160,752,501.13	160,752,501.13
长期待摊费用	2,450,383.83	2,222,354.87
递延所得税资产	20,785,336.73	20,923,359.28
其他非流动资产	6,708,333.00	9,053,873.27
非流动资产合计	469,449,597.11	472,695,982.67
资产总计	2,521,743,248.27	2,740,035,363.34
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	58,902,550.61	100,152,425.96
应付账款	467,057,473.51	501,070,378.39
预收款项	780,586.59	1,007,750.09
合同负债	30,169,736.99	123,483,492.82
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	45,824,375.96	74,139,462.18
应交税费	10,365,214.20	43,090,735.36
其他应付款	74,154,596.69	79,953,937.75
其中：应付利息		

应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,681,131.68	33,792,713.05
其他流动负债	6,055,179.42	16,500,162.34
流动负债合计	696,990,845.65	973,191,057.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,522,134.08	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	588,267.50	588,267.50
递延所得税负债	8,465,672.79	7,848,661.41
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,576,074.37	8,436,928.91
负债合计	709,566,920.02	981,627,986.85
所有者权益：		
股本	677,990,505.00	678,270,505.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,246,049,520.73	1,238,530,204.88
减：库存股	54,513,300.00	55,706,100.00
其他综合收益	2,765,193.64	2,563,474.12
专项储备		
盈余公积	2,973,940.06	2,973,041.09
一般风险准备		
未分配利润	-310,403,245.93	-352,300,215.72
归属于母公司所有者权益合计	1,564,862,613.50	1,514,330,909.37
少数股东权益	247,313,714.75	244,076,467.12
所有者权益合计	1,812,176,328.25	1,758,407,376.49
负债和所有者权益总计	2,521,743,248.27	2,740,035,363.34

法定代表人：刘波

主管会计工作负责人：郑云红

会计机构负责人：杨豹

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	432,015,488.18	605,288,120.16

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	12,895,316.45	3,073,842.29
应收账款	208,573,840.06	126,348,656.47
应收款项融资	4,954,212.10	6,785,593.87
预付款项	7,832,468.44	83,266,275.12
其他应收款	17,153,222.28	15,793,305.61
其中：应收利息		
应收股利		
存货	107,111,667.44	108,734,526.46
其中：数据资源		
合同资产	21,383,828.31	10,134,792.21
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	15,964,533.73	2,547.17
流动资产合计	827,884,576.99	959,427,659.36
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	594,552,634.39	588,925,366.39
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	150,553,700.29	152,389,181.55
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,219,506.50	
无形资产	1,102,330.33	934,729.05
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	633,502.68	240,302.71
递延所得税资产	975,735.30	
其他非流动资产	944,840.18	1,240,509.86
非流动资产合计	755,982,249.67	743,730,089.56
资产总计	1,583,866,826.66	1,703,157,748.92
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	16,409,470.03	75,084,096.91
应付账款	110,041,194.50	90,075,309.93
预收款项	1,127,318.41	1,053,189.92
合同负债	12,935,345.50	86,582,210.64
应付职工薪酬	12,819,875.50	18,644,584.95
应交税费	578,595.28	5,330,517.50
其他应付款	70,438,556.99	71,295,183.31
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	2,982,767.91	32,232,991.00
其他流动负债	1,157,145.11	10,879,866.24
流动负债合计	228,490,269.23	391,177,950.40
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,522,134.08	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,082,925.98	
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,605,060.06	
负债合计	233,095,329.29	391,177,950.40
所有者权益：		
股本	677,990,505.00	678,270,505.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,134,003,185.26	2,125,044,005.26
减：库存股	54,513,300.00	55,706,100.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	2,897,462.21	2,897,462.21
未分配利润	-1,409,606,355.10	-1,438,526,073.95
所有者权益合计	1,350,771,497.37	1,311,979,798.52
负债和所有者权益总计	1,583,866,826.66	1,703,157,748.92

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	639,466,272.12	637,554,423.96
其中：营业收入	639,466,272.12	637,554,423.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	565,901,871.14	557,429,053.55
其中：营业成本	442,324,899.48	428,623,426.20
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	2,268,244.67	2,186,958.86
销售费用	24,172,671.44	18,796,565.33
管理费用	61,977,838.39	71,389,010.74
研发费用	39,756,686.11	43,754,594.39
财务费用	-4,598,468.95	-7,321,501.97
其中：利息费用	30,879.51	125,877.76
利息收入	4,778,787.13	7,606,662.17
加：其他收益	929,631.59	3,351,639.16
投资收益（损失以“—”号填列）		9,359,096.13
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）	-13,603,778.16	-1,695,594.31
资产减值损失（损失以“—”号填列）	133,460.38	-847,114.19
资产处置收益（损失以“—”号填列）		10,496.96
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	61,023,714.79	90,303,894.16
加：营业外收入	392,070.62	236,509.41
减：营业外支出	30,000.00	10,000.00
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	61,385,785.41	90,530,403.57
减：所得税费用	4,933,343.06	6,619,198.77
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	56,452,442.35	83,911,204.80
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	56,452,442.35	83,911,204.80
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	41,888,879.01	72,670,959.66
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	14,563,563.34	11,240,245.14

资产处置收益（损失以“—”号填列）		-914.35
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	28,693,780.76	99,638,414.64
加：营业外收入	333,128.77	35,617.29
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	29,026,909.53	99,674,031.93
减：所得税费用	107,190.68	
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	28,919,718.85	99,674,031.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	28,919,718.85	99,674,031.93
（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	28,919,718.85	99,674,031.93
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	2025 年半年度	2024 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	214,331,352.33	486,674,742.70
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	1,288,675.95	4,051,348.16
收到其他与经营活动有关的现金	51,612,008.63	26,480,871.56
经营活动现金流入小计	267,232,036.91	517,206,962.42
购买商品、接受劳务支付的现金	259,440,425.55	231,749,758.08
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	194,813,515.76	177,745,153.87
支付的各项税费	47,918,226.99	38,198,536.57
支付其他与经营活动有关的现金	78,863,972.97	56,955,127.33
经营活动现金流出小计	581,036,141.27	504,648,575.85
经营活动产生的现金流量净额	-313,804,104.36	12,558,386.57
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	221,000.00	39,316,057.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,480.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		57,827,915.37
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	221,000.00	97,148,452.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,294,389.33	1,850,564.90
投资支付的现金	32,232,991.00	32,232,991.00
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	35,527,380.33	34,083,555.90
投资活动产生的现金流量净额	-35,306,380.33	63,064,896.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		47,467,400.00
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		47,467,400.00
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	12,127,058.82	
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	2,353,641.32	129,322,822.23
筹资活动现金流出小计	14,480,700.14	129,322,822.23
筹资活动产生的现金流量净额	-14,480,700.14	-81,855,422.23
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	-363,591,184.83	-6,232,139.19
加：期初现金及现金等价物余额	968,483,698.16	805,969,808.09
六、期末现金及现金等价物余额	604,892,513.33	799,737,668.90

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	58,537,202.12	160,006,556.01
收到的税费返还	180,034.05	41,481.70
收到其他与经营活动有关的现金	10,088,643.12	8,672,349.27
经营活动现金流入小计	68,805,879.29	168,720,386.98
购买商品、接受劳务支付的现金	116,300,903.66	84,087,282.04
支付给职工以及为职工支付的现金	70,491,937.37	52,342,632.14
支付的各项税费	5,428,913.35	1,058,415.36
支付其他与经营活动有关的现金	21,692,002.71	14,734,222.26
经营活动现金流出小计	213,913,757.09	152,222,551.80
经营活动产生的现金流量净额	-145,107,877.80	16,497,835.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		182,044,482.77
取得投资收益收到的现金	17,223,529.41	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,448,700.00	4,480.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		68,597,493.91
投资活动现金流入小计	20,672,229.41	250,646,456.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,656,919.33	327,995.00
投资支付的现金	32,232,991.00	160,046,315.00
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		500,000.00
投资活动现金流出小计	34,889,910.33	160,874,310.00
投资活动产生的现金流量净额	-14,217,680.92	89,772,146.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		47,467,400.00
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		47,467,400.00
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	1,385,857.48	
筹资活动现金流出小计	1,385,857.48	
筹资活动产生的现金流量净额	-1,385,857.48	47,467,400.00
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	-160,711,416.20	153,737,381.86
加：期初现金及现金等价物余额	592,726,903.76	421,005,865.59
六、期末现金及现金等价物余额	432,015,487.56	574,743,247.45

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	678,270,505.00				1,238,530,204.88	55,706,100.00	2,563,474.12		2,973,041.09		-352,300,215.72		1,514,330,909.37	244,076,467.12	1,758,407,376.49
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	678,270,505.00				1,238,530,204.88	55,706,100.00	2,563,474.12		2,973,041.09		-352,300,215.72		1,514,330,909.37	244,076,467.12	1,758,407,376.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-280,000.00				7,519,315.85	-1,192,800.00	201,719.52		898.97		41,896,969.79		50,531,704.13	3,237,247.63	53,768,951.76
（一）综合收益总额							210,709.27				41,888,879.01		42,099,588.28	14,573,854.07	56,673,442.35
（二）所有者投入和减少资本	-280,000.00				7,519,315.85	-1,192,800.00							8,432,115.85	1,439,864.15	9,871,980.00
1. 所有者投入的普通	-280,000				-912,800.00	-1,192,800.									

股	.00					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					8,432,115.85							8,432,115.85	1,439,864.15	9,871,980.00
4. 其他														
（三）利润分配													- 12,776,470.59	- 12,776,470.59
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													- 12,776,470.59	- 12,776,470.59
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转							- 8,989.75		898.97		8,090.78			
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							- 8,989.75		898.97		8,090.78			
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	677,990 ,505.00				1,246,049,52 0.73	54,513,300 .00	2,765,19 3.64		2,973,9 40.06		- 310,403, 245.93	1,564,862,613 .50	247,313,714 .75	1,812,176,32 8.25

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	664,210,505.00				1,228,919,429.85		629,540.49		2,973,041.09		-444,359,762.47		1,452,372,753.96	301,325,266.32	1,753,698,020.28
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	664,210,505.00				1,228,919,429.85		629,540.49		2,973,041.09		-444,359,		1,452,372,753.96	301,325,266.32	1,753,698,020.28

										762.47				
三、本期增减变动金额 （减少以 “－”号填 列）	12,140,000.00				－ 4,751,424.23	47,467,400.00	587,160.64			71,987,016.66		32,495,353.07	－ 82,173,105.53	－ 49,677,752.46
（一）综合收益总额										72,670,959.66		72,670,959.66	11,240,245.14	83,911,204.80
（二）所有者投入和减少资本	12,140,000.00				－ 4,751,424.23	47,467,400.00						－ 40,078,824.23	－ 93,413,350.67	－ 133,492,174.90
1．所有者投入的普通股	12,140,000.00				35,260,956.93	47,467,400.00						－66,443.07		－66,443.07
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					6,900,214.87							6,900,214.87	1,480,993.13	8,381,208.00
4．其他					－ 46,912,596.03							－ 46,912,596.03	－ 94,894,343.80	－ 141,806,939.83
（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							587,160.6			－				

者权益内部 结转							4				587,160. 64				
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							587,160.6 4				- 587,160. 64				
6. 其他															
（五）专项 储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
（六）其他											- 96,782.3 6		-96,782.36		-96,782.36
四、本期期 末余额	676,350, 505.00				1,224,168,00 5.62	47,467,400 .00	1,216,701 .13		2,973,041 .09		- 372,372, 745.81		1,484,868,107 .03	219,152,160 .79	1,704,020,26 7.82

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	678,270,505.00				2,125,044,005.26	55,706,100.00			2,897,462.21	- 1,438,526,073.95		1,311,979,798.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	678,270,505.00				2,125,044,005.26	55,706,100.00			2,897,462.21	- 1,438,526,073.95		1,311,979,798.52
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-280,000.00				8,959,180.00	-1,192,800.00				28,919,718.85		38,791,698.85
（一）综合收益总额										28,919,718.85		28,919,718.85
（二）所有者投入和减少资本	-280,000.00				8,959,180.00	-1,192,800.00						9,871,980.00
1．所有者投入的普通股	-280,000.00				-912,800.00	-1,192,800.00						
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					9,871,980.00							9,871,980.00
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内												

部结转												
1. 资本公积转增资本 （或股本）												
2. 盈余公积转增资本 （或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动 额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转 留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	677,990,505.00				2,134,003,185.26	54,513,300.00			2,897,462.21	- 1,409,606,355.10		1,350,771,497.37

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	664,210,505.00				2,065,329,436.61		- 587,160.64		2,897,462.21	- 1,501,902,503.49		1,229,947,739.69
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	664,210,505.00				2,065,329,436.61		-		2,897,462.21	-		1,229,947,739.69

						587,160.64			1,501,902,503.49		
三、本期增减变动 金额（减少以“— ”号填列）	12,140,000.00			43,642,164.93	47,467,400.00	587,160.64			98,990,088.93		107,892,014.50
（一）综合收益总 额									99,674,031.93		99,674,031.93
（二）所有者投入 和减少资本	12,140,000.00			43,642,164.93	47,467,400.00						8,314,764.93
1．所有者投入的 普通股	12,140,000.00			35,260,956.93	47,467,400.00						-66,443.07
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				8,381,208.00							8,381,208.00
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						587,160.64			-587,160.64		
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						587,160.64			-587,160.64		

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他										-96,782.36		-96,782.36
四、本期期末余额	676,350,505.00				2,108,971,601.54	47,467,400.00			2,897,462.21	- 1,402,912,414.56		1,337,839,754.19

三、公司基本情况

云鼎科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“云鼎科技”）原名广东华立高科技集团股份有限公司，是经广东省体改委和广东省企业股份制试点联审小组粤股审[1993]38 号文批准成立的股份制企业。1996 年 6 月，经中国证券监督管理委员会证监发审字[1996]81 号文批准，本公司公开发行人民币普通股 2,100.00 万股并在深圳证券交易所上市。1998 年 8 月 28 日，经国家工商行政管理局（国）名称变核字[1998]年 124 号《企业名称变更通知书》核准，本公司名称变更为四通集团高科技股份有限公司；2006 年 9 月 11 日，经广东省工商行政管理局粤核变通内字[2006]年第 0600082936 号核准，本公司名称变更为泰格生物技术股份有限公司；2009 年 12 月 30 日，经广东省工商行政管理局粤核变通内字[2009]第 0900040136 号核准，本公司名称变更为泰复实业股份有限公司。2011 年 8 月，本公司注册地变更为安徽省蚌埠市，并在蚌埠市工商行政管理局登记注册，取得注册号为 4400000000017958 的《企业法人营业执照》。2013 年 11 月 28 日，经公司第七届董事会第九次会议审核通过，公司由泰复实业股份有限公司更名为山东地矿股份有限公司。2013 年 12 月 23 日完成工商登记变更。2021 年 5 月 18 日，经公司 2020 年度股东大会审议通过，公司由山东地矿股份有限公司更名为云鼎科技股份有限公司。

统一社会信用代码：91370000617780406F

注册地址：山东省济南市工业南路 57-1 号高新万达 J3 写字楼 19 层 1910 室

办公地址：山东省济南市工业南路 57-1 号万达写字楼 J3 座

法定代表人：刘波

公司所处行业：软件及信息技术服务

本公司及子公司主要从事软件开发、网络技术服务，互联网数据服务，智能控制系统集成，信息系统集成服务，信息技术咨询服务，物联网技术服务，工程技术研究及发展，通信设备制造、销售，网络设备制造、销售，卫星通信、导航服务，卫星技术综合应用系统集成，技术服务、开发、咨询、转让、推广等业务。

本公司的基本组织结构：股东会是公司的最高权力机构，董事会是股东会的执行机构，总经理负责公司的日常经营管理工作。

公司共设置职能部门 8 个，分别为：证券事务部、综合办公室（党群工作部）、党委组织部（人力资源部）、纪委综合部、财务管理部、审计风险部、战略技术部、运营管理部（安全管理部）；设置事业部 3 个，分别为：工业互联网事业部、新能源（化工）事业部、智能测控事业部；设置 1 个市场营销中心。

本财务报表经本公司董事会于 2025 年 8 月 26 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，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》（2023 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合

持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

管理层认为公司自本报告期末起 12 个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

五、重要会计政策及会计估计

本公司及子公司遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》（以下简称“自律指引 3 号”）中软件及信息服务业的披露要求。依据企业会计准则、自律指引 3 号的相关规定及经营管理特点，本公司及子公司制定了收入确认等具体会计政策和会计估计，主要体现在金融工具减值的计提方法（章节五.11）、存货的计价方法（章节五.17）、固定资产折旧（章节五.24）、无形资产摊销（章节五.29）、收入的确认具体方法及时点（章节五.37）等。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期合并及公司的财务状况、经营成果、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 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 500 万元
重要的坏账准备转回或收回	单项金额超过 200 万元
重要的应收款项核销	单项金额超过 200 万元
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项金额超过 1000 万元

账龄超过 1 年的重要应付款项	单项金额超过 1000 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项金额超过 1000 万元
重要的非全资子公司	子公司收入额或资产总额超过合并收入或资产总额 15%的
重要的投资活动	金额超过资产总额 5%的
重要的资产负债表日后事项	资产负债表日后的并购重组、重大筹资事项

6、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。

6.1 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司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企业合并。

按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

6.2 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。

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）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

7.1 控制的判断标准

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。

7.2 合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本章节之“五.22 长期股权投资”或本章节之“五.11 金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些

交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本章节之“五.22.3.3 处置长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本章节之“五.22.2.2 权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

不适用

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。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。

11.1 金融资产的分类和计量

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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

11.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

11.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

11.1.2.1 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

金融资产同时符合以下条件的，分类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；该金融资产的合同条款规定，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。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

11.1.2.2 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择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，包括其他权益工具投资等，仅将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从其他综合收益中转出，计入留存收益。

11.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为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。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

11.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：①对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；②对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；③对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；④对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产（无论是否包含重大融资成分），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本章节之“五.12 应收票据、五.13 应收账款、五.16 合同资产”。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本章节之“五.15 其他应收款、五.21 长期应收款”。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

11.2.1 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

（1）同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）；

（2）金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；

（3）对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；

（4）预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

（5）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

（6）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

（7）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

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

11.2.2 已发生信用减值的金融资产

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

（1）发行方或债务人发生重大财务困难；

（2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

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

（4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；

（5）发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

(6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

11.3 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司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；该金融资产已转移，虽然本公司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控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分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中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司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。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

11.4 金融负债的分类和计量

本公司的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以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

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。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

11.5 金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

11.6 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

12.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），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。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失，其他应收款项划分为组合。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司以商业汇票承兑人类型作为组合确定依据，承兑人为金融机构的，划分为组合 1，承兑人为其他单位的，划分为组合 2。本公司按持有应收票据时间划分账龄。

组合名称	组合内容
应收票据[组合 1]	银行承兑汇票
应收票据[组合 2]	商业承兑汇票

12.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

13、应收账款

公司遵守自律指引 3 号中软件与信息服务业的披露要求。应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

13.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），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。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司按客户计算账龄。

组合名称	组合内容
应收账款[组合 1]	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
应收账款[组合 2]	本组合以应收合并范围内的关联方账款作为信用风险特征

13.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

14、应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，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。

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。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失，其他应收款项划分为组合。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司将信用等级较高金融机构承兑的银行承兑汇票划分为组合。本公司按持有票据时间划分账龄。

15、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

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

15.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司按款项性质划分组合，按往来对象计算账龄。

组合名称	组合内容
其他应收款[组合 1]	本组合为应收取的往来款
其他应收款[组合 2]	本组合为日常经营活动中应收取的各类保证金、押金、备用金等款项
其他应收款[组合 3]	本组合为日常经营活动中发生的代扣代缴、代收代付款
其他应收款[组合 4]	本组合为合并范围内关联方往来

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

15.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在上一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

16、合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司已向客户转移商品而拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作

为应收款项列示。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。

本公司对由收入准则规范的交易形成的合同资产（无论是否包含重大融资成分），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。

本公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司合同资产性质划分组合，按合同计算账龄。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	组合内容	确定依据
合同资产[组合 1]	合同收入履约款	资产性质
合同资产[组合 2]	质保金	资产性质

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账龄	计提比例 (%)
1 年以内	4.98
1 至 2 年	13.10
2 至 3 年	24.87
3 至 4 年	34.96
4 至 5 年	47.47
5 年以上	100.00

17、存货

17.1 存货的分类

公司遵守自律指引 3 号中软件与信息服务业的披露要求。存货主要包括原材料、库存商品、合同履约成本等。

17.2 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。

17.3 存货成本结转制度和方法

系统集成，煤气化专利实施许可等定制类业务按项目归集成本，主要包括直接硬件软件成本、人工成本、外包人力成本、委托开发成本、其他直接成本等，直接成本发生时直接计入合同履约成本。上述业务确认收入的同时结转相应的合同履约成本至营业成本。

设备及产品业务按产品归集各项成本，主要包括直接材料成本、直接人工成本、制造费用等间接成本，直接成本发生时直接计入各产品成本，间接成本以直接人工工时分配至各产品。按加权平均法结转收入对应的存货成本。

17.4 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。

17.5 存货的盘存制度为永续盘存制。

每月末仓库自盘、抽盘，每季末仓库自盘、全面盘点，年末财务部门、业务部门、仓库共同全面盘点。月末、季末采用动态盘点，年末采用静态盘点。

17.6 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

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

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

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

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

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

长期应收款项目，反映资产负债表日企业的长期应收款项，包括融资租赁产生的应收款项、采用递延方式具有融资性质的销售商品和提供劳务等产生的应收款项等。

21.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估长期应收款的预期信用损失。本公司在每个资产负债表日评估相关长期应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该长期应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该长期应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该长期应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该长期应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

组合名称	组合内容
长期应收款[组合 1]	本组合为应收期限超过 1 年的租赁押金

21.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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。

22.1 共同控制、重要影响的判断标准

共同控制，是指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，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

22.2 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见本章节之“五.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

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。

22.3 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。

22.3.1 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。

22.3.2 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。

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 2007 年 1 月 1 日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。

22.3.3 处置长期股权投资

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

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

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被

投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

23、投资性房地产

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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
构筑物、房屋及建筑物	年限平均法	10 年-40 年	0%-5%	2.38%-10%
机器设备	年限平均法	7 年-15 年	0%-5%	6.33%-14.29%
运输设备	年限平均法	4 年-10 年	0%-5%	9.50%-25%
办公设备及其他	年限平均法	3 年-10 年	0%-5%	9.50%-33.33%

25、在建工程

25.1 初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

25.2 结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本章节之“五.30 长期资产减值”。

26、借款费用

26.1 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

26.2 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

26.3 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

26.4 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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按每月月末平均乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。

类别	摊销年限(年)
土地使用权	10 至 50（根据使用权剩余期限）
专利权著作权	5 至 10
商标权	10
办公及经营软件	2 至 10
技术开发软件	2 至 10

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

30、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。

31、长期待摊费用

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

类别	摊销年限(年)
装修费	3-5

32、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。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(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。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

34、预计负债

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

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

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

35、股份支付

35.1 股份支付的会计处理方法

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

35.1.1 以权益结算的股份支付

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

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

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

35.2 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

公司遵守自律指引 3 号中软件及信息服务业的披露要求。

37.1 收入确认和计量所采用的会计政策

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公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司将重新估计未来销售退回情况，如有变化，将作为会计估计变更进行会计处理。

对于附有质量保证条款的销售，本公司将评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。本公司提供额外服务的，将作为单项履约义务进行会计处理。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务时，本公司将考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。客户能够选择单独购买质量保证的，该质量保证构成单项履约义务。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于附有客户额外购买选择权的销售，本公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，本公司作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

本公司向客户授予知识产权许可的，评估该知识产权许可是否构成单项履约义务。对于构成单项履约义务的，同时满足下列条件时，本公司作为在某一时段内履行的履约义务确认相关收入；否则，应当作为在某一时点履行的履约义务确认相关收入：①合同要求或客户能够合理预期本公司将从事对该项知识产权有重大影响的活动；②该活动对客户将产生有利或不利影响；③该活动不会导致向客户转让某项商品。

本公司销售商品的同时承诺或有权选择日后再将该商品（包括相同或几乎相同的商品，或以该商品作为组成部分的商品）购回的，区分下列两种情形分别进行会计处理：①本公司因存在与客户的远期安排而负有回购义务或享有回购权利的，表明客户在销售时点并未取得相关商品控制权，本公司作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的，视为租赁交易，按照《企业会计准则第 21 号——租赁》的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的，视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。本公司到期未行使回购权利的，应当在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。②本公司负有应客户要求回购商品义务的，应当在合同开始日评估客户是否具有行使该要求权的重大经济动因。客户具有行使该要求权重大经济动因的，本公司将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照上述①规定进行会计处理；否则，本公司应当将其作为附有销售退回条款的销售交易，按照附有销售退回条款的销售处理。

本公司向客户预收销售商品款项的，应当首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司在客户要求其履行剩余履约义务的可能性极低时，将上述负债的相关余额转为收入。

本公司在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费计入交易价格。该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，本公司在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，本公司在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；

该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

37.2 收入具体确认时点及计量方法

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

37.2.1 商品销售收入

本公司商品销售业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的收货确认单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

37.2.2 向客户授予煤化工专利技术实施许可业务收入

本公司向客户授予煤化工专利技术实施许可业务时，在向客户转让工艺设计软件包（煤化工专利技术实施许可载体）并收到客户的验收单时确认收入。

37.2.3 提供系统集成及设备业务收入

本公司向客户提供系统集成及设备时，在系统集成及设备业务完成并收到客户的验收单时确认收入。

37.2.4 委托研究开发业务收入

本公司向客户委托研究开发业务时，在委托研究开发业务完成并收到客户的验收单时确认收入。

37.2.5 ERP 实施业务收入

本公司向客户提供 ERP 实施服务时，在 ERP 实施完成并收到客户的验收文件时确认收入。

37.2.6 提供运行维护服务收入

本公司向客户提供运行维护服务，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，根据履约进度在一段时间内确认收入。其履约进度的确定方法为产出法，具体根据时间进度确定。

本公司向客户提供的其他服务，如技术服务等，在技术服务完成并收到客户的验收文件时确认收入。

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”），采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补

助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

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

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

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

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

40.1 当期所得税

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

40.2 递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，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）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，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。

40.3 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

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。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房产和设备。

41.1.1 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。

41.1.2 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（详见本章节“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。

41.1.3 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（价值低于 4 万元）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。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

41.2.1 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。

41.2.2 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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

42.1 公允价值计量

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。本公司以公允价值计量相关资产或负债，考虑该资产或负债的特征；假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等；交易价格与公允价值不相等的，将相关利得或损失计入当期损益，但相关会计准则另有规定的除外。

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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有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，才可以使用不可观察输入值。

本公司公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值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；第二层次输入值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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司以公允价值计量非金融资产，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。以公允价值计量负债，

假定在计量日将该负债转移给其他市场参与者，而且该负债在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者履行义务。以公允价值计量自身权益工具，假定在计量日将该自身权益工具转移给其他市场参与者，而且该自身权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

42.2 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本章节“五.18 持有待售资产”相关描述。

42.3 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

43、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

（3）2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、9%、6%
城市维护建设税	缴纳的增值税及消费税税额	1%-7%
企业所得税	应纳税所得额（如存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露下表）	15%、20%

教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税及消费税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北斗天地（北京）科技有限公司（以下简称“北京北斗”）	20%

2、税收优惠

2.1.1 本公司于 2023 年 11 月被山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局认定为高新技术企业（证书编号：GR202337002633，有效期 3 年），2025 年 1-6 月本公司享受 15.00% 的所得税优惠政策。

2.1.2 公司之子公司北斗天地股份有限公司（以下简称“北斗天地”）于 2024 年 12 月通过高新技术企业复审（证书编号：GR202461004263，有效期 3 年），2025 年 1-6 月北斗天地享受 15.00% 的所得税优惠政策。

2.1.3 根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，2025 年 1-6 月公司之孙公司北京北斗享受小微企业所得税优惠政策。

2.1.4 公司之孙公司青岛北斗天地科技有限公司（以下简称“青岛北斗”）于 2022 年 12 月被青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局认定为高新技术企业（证书编号：GR202237100185，有效期 3 年），2025 年 1-6 月青岛北斗享受 15.00% 的所得税优惠政策。

2.1.5 公司之子公司天津德通于 2022 年 11 月通过高新技术企业复审（证书编号：GR202212001146，有效期 3 年），2025 年 1-6 月天津德通继续享受 15.00% 的所得税优惠政策。

2.1.6 本公司之子公司山东能源数字科技有限公司（以下简称“山能数科”）于 2023 年 11 月被山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局认定为高新技术企业（证书编号：GR202337000861，有效期 3 年），2025 年 1-6 月山能数科享受 15.00% 的所得税优惠政策。

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100 号）第一条第一款的规定，增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

3、其他

无

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	604,892,513.33	968,483,698.16
其他货币资金	1,725,673.84	15,665,087.33
合计	606,618,187.17	984,148,785.49

其他说明：截至期末，其他货币资金主要为银行承兑汇票保证金。

2、交易性金融资产

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

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	61,652,918.80	44,763,896.74
商业承兑票据	760,000.00	500,000.00
坏账准备	-37,848.00	-24,900.00
合计	62,375,070.80	45,238,996.74

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	62,412,918.80	100.00%	37,848.00	0.06%	62,375,070.80	45,263,896.74	100.00%	24,900.00	0.06%	45,238,996.74
其中：										
组合 1	61,652,918.80	98.78%	0.00	0.00%	61,652,918.80	44,763,896.74	98.90%	0.00	0.00%	44,763,896.74
组合 2	760,000.00	1.22%	37,848.00	4.98%	722,152.00	500,000.00	1.10%	24,900.00	4.98%	475,100.00
合计	62,412,918.80	100.00%	37,848.00	0.06%	62,375,070.80	45,263,896.74	100.00%	24,900.00	0.06%	45,238,996.74

按组合计提坏账准备类别名称：组合 2

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	760,000.00	37,848.00	4.98%
合计	760,000.00	37,848.00	

确定该组合依据的说明：根据商业汇票承兑人单位性质划分组合，承兑人为金融机构的划分为组合 1，承兑人为其他单位的划分为组合 2。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合 2	24,900.00	12,948.00	0.00	0.00	0.00	37,848.00
合计	24,900.00	12,948.00	0.00	0.00	0.00	37,848.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(5) 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	47,756,414.83	
商业承兑票据		560,000.00
合计	47,756,414.83	560,000.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	630,876,054.39	552,805,677.92
1 至 2 年	93,767,643.44	101,958,157.15
2 至 3 年	42,570,929.36	39,380,635.39
3 年以上	69,843,156.30	71,370,795.93
3 至 4 年	19,254,199.22	19,029,355.48
4 至 5 年	1,848,198.50	23,482,628.23
5 年以上	48,740,758.58	28,858,812.22
合计	837,057,783.49	765,515,266.39

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,959,236.72	1.79%	14,959,236.72	100.00%	0.00	14,959,236.72	1.95%	14,959,236.72	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	822,098,546.77	98.21%	95,678,096.10	11.64%	726,420,450.67	750,556,029.67	98.05%	82,379,375.21	10.98%	668,176,654.46
其中：										
组合 1-账龄组合	822,098,546.77	98.21%	95,678,096.10	11.64%	726,420,450.67	750,556,029.67	98.05%	82,379,375.21	10.98%	668,176,654.46
合计	837,057,783.49	100.00%	110,637,332.82	13.22%	726,420,450.67	765,515,266.39	100.00%	97,338,611.93	12.72%	668,176,654.46

按单项计提坏账准备类别名称：单项坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
山东鼎泰保安服务有限公司	14,959,236.72	14,959,236.72	14,959,236.72	14,959,236.72	100.00%	预计无法收回
合计	14,959,236.72	14,959,236.72	14,959,236.72	14,959,236.72		

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1-账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	822,098,546.77	95,678,096.10	11.64%
合计	822,098,546.77	95,678,096.10	

确定该组合依据的说明：没有客观证据表明已经发生信用减值的某项应收账款，划分为账龄组合。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
单项坏账准备	14,959,236.72	0.00	0.00	0.00	0.00	14,959,236.72
组合坏账准备	82,379,375.21	13,298,720.89	0.00	0.00	0.00	95,678,096.10
合计	97,338,611.93	13,298,720.89	0.00	0.00	0.00	110,637,332.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
山东能源集团有限公司	101,982,648.35	16,558,987.40	118,541,635.75	12.48%	5,903,373.47
兖矿能源集团股份有限公司	92,971,382.35	6,544,535.77	99,515,918.12	10.47%	6,133,543.25
新疆兖矿其能煤业有限公司	66,001,090.80	4,761,085.20	70,762,176.00	7.45%	3,523,956.36
大地工程开发（集团）有限公司	50,556,515.19	8,480,137.50	59,036,652.69	6.21%	6,385,678.34
山东能源集团物资有限公司	28,567,984.42	20,094,536.13	48,662,520.55	5.12%	2,601,624.61
合计	340,079,621.11	56,439,282.00	396,518,903.11	41.73%	24,548,176.03

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	113,187,565.00	6,956,990.20	106,230,574.80	96,718,002.79	7,090,450.58	89,627,552.21
计入其他非流动资产（本章节七.30）	-7,419,414.76	-711,081.76	-6,708,333.00	-9,947,669.00	-893,795.73	-9,053,873.27
合计	105,768,150.24	6,245,908.44	99,522,241.80	86,770,333.79	6,196,654.85	80,573,678.94

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	113,187,565.00	100.00%	6,956,990.20	6.15%	106,230,574.80	96,718,002.79	100.00%	7,090,450.58	7.33%	89,627,552.21
其中:										
组合 1-账龄组合	113,187,565.00	100.00%	6,956,990.20	6.15%	106,230,574.80	96,718,002.79	100.00%	7,090,450.58	7.33%	89,627,552.21
合计	113,187,565.00	100.00%	6,956,990.20	6.15%	106,230,574.80	96,718,002.79	100.00%	7,090,450.58	7.33%	89,627,552.21

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1-账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	113,187,565.00	6,956,990.20	6.15%
合计	113,187,565.00	6,956,990.20	

确定该组合依据的说明：没有客观证据表明已经发生信用减值的某项应收款项，划分为账龄组合。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
组合资产减值	-133,460.38	0.00	0.00	按账龄组合正常计提
合计	-133,460.38	0.00	0.00	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	141,866,405.07	42,176,260.38
合计	141,866,405.07	42,176,260.38

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	141,866,405.07	100.00%	0.00	0.00%	141,866,405.07	42,176,260.38	100.00%	0.00	0.00%	42,176,260.38
其中：										
组合 1	141,866,405.07	100.00%	0.00	0.00%	141,866,405.07	42,176,260.38	100.00%	0.00	0.00%	42,176,260.38
合计	141,866,405.07	100.00%	0.00	0.00%	141,866,405.07	42,176,260.38	100.00%	0.00	0.00%	42,176,260.38

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	141,866,405.07	0.00	0.00%
合计	141,866,405.07	0.00	

确定该组合依据的说明：根据商业汇票承兑人单位性质划分组合，承兑人为金融机构的划分为组合 1，承兑人为其他单位的划分为组合 2。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**☐适用 ☒不适用**(4) 期末公司已质押的应收款项融资**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	20,590,899.99
合计	20,590,899.99

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	110,151,577.59	0.00
合计	110,151,577.59	0.00

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

本期无实际核销的应收款项融资。

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本公司视资金管理的需要将部分银行承兑汇票在到期前贴现或背书转让，因此将这部分银行承兑汇票分类为应收款项融资。期末持有均为风险低、期限短的银行承兑汇票，期末以成本作为公允价值。

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	39,547,923.12	37,396,243.09
合计	39,547,923.12	37,396,243.09

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

☐适用 ☒不适用

2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

☐适用 ☒不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

5) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

(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
一般往来款	89,873,830.85	85,765,241.09
保证金、押金、备用金等	25,747,838.43	24,095,965.54
代扣代缴职工款项	1,826,699.84	5,143,373.19
合计	117,448,369.12	115,004,579.82

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,634,877.91	23,707,580.40
1 至 2 年	11,530,013.84	2,003,261.10
2 至 3 年	996,582.56	1,609,971.34
3 年以上	87,286,894.81	87,683,766.98
3 至 4 年	602,612.70	708,926.75
4 至 5 年	1,225,840.08	1,533,505.70
5 年以上	85,458,442.03	85,441,334.53
合计	117,448,369.12	115,004,579.82

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	26,437,062.39	0.00	51,171,274.34	77,608,336.73
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提	292,109.27	0.00	0.00	292,109.27
2025 年 6 月 30 日余额	26,729,171.66	0.00	51,171,274.34	77,900,446.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：信用风险自初始确认后未显著增加的应收款项划分为第一阶段，信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的应收款项划分为第二阶段，初始确认后发生信用减值的应收款项划分为第三阶段。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
第 1 阶段	26,437,062.39	292,109.27	0.00	0.00	0.00	26,729,171.66
第 3 阶段	51,171,274.34	0.00	0.00	0.00	0.00	51,171,274.34
合计	77,608,336.73	292,109.27	0.00	0.00	0.00	77,900,446.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

6) 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
广东华立实业集团公司	往来款	61,599,698.53	5 年以上	52.45%	51,171,274.34
山东泰德新能源有限公司	往来款	19,954,007.75	5 年以上	16.99%	19,954,007.75
新疆兖矿其能煤业有限公司	保证金	8,026,399.74	1 年以内, 1-2 年	6.83%	678,927.99
山东能源招标有限公司	保证金	4,728,206.00	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	4.03%	218,122.78
国家能源集团国际工程咨询有限公司	保证金	1,210,991.55	1 年以内, 1-2 年	1.03%	45,669.96
合计		95,519,303.57		81.33%	72,068,002.82

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

9、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	11,406,004.30	81.24%	91,777,074.91	97.08%
1 至 2 年	405,112.06	2.89%	503,397.60	0.53%
2 至 3 年	1,249,934.58	8.90%	1,280,734.58	1.35%
3 年以上	979,242.00	6.97%	979,242.00	1.04%
合计	14,040,292.94		94,540,449.09	

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：本公司期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(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(元)	占预付账款期末余额的比例(%)
铁旅科技有限公司	1,857,170.50	13.23
山东广鹏信息科技有限公司	1,101,119.72	7.84
山东新矿绿色智能科技发展有限公司	1,050,000.00	7.48
北京华宇信息技术有限公司	916,632.00	6.53
北京启明星辰信息安全技术有限公司	870,300.00	6.20
合计	5,795,222.22	41.28

其他说明：无

10、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	26,596,204.64	0.00	26,596,204.64	27,266,540.63	0.00	27,266,540.63
库存商品	28,279,611.33	0.00	28,279,611.33	22,885,361.76	0.00	22,885,361.76
合同履约成本	280,225,295.38	0.00	280,225,295.38	251,196,889.18	0.00	251,196,889.18
合计	335,101,111.35		335,101,111.35	301,348,791.57		301,348,791.57

(2) 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 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	0.00					0.00
库存商品	0.00					0.00
合同履约成本	0.00					0.00

按组合计提存货跌价准备：无

（4） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额不含有借款费用资本化金额。

（5） 合同履约成本本期摊销金额的说明

合同履约成本本期摊销金额均计入营业成本。

11、持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

（1） 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	34,336.93	2,547.22
增值税留抵税额	17,209,600.52	0.00
预开票增值税	8,126,551.53	13,384,276.83
预交企业所得税	1,416,534.21	352,696.86
待摊费用	14,945.05	0.00
合计	26,801,968.24	13,739,520.91

其他说明：无

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的债权投资情况

☐适用 ☒不适用

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
陕西正华信息技术有限公司	20,917,353.10						20,917,353.10	
西安国科电子科技有限公司	0.00						0.00	
合计	20,917,353.10						20,917,353.10	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
西安国科电子科技有限公司	9,428.80		处置

分项披露本期非交易性权益工具投资：不适用

其他说明：本公司将上述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，是基于战略投资的考虑，本公司持有上述权益投资的目的并非为短期内出售，并非用于交易目的而是计划长期持有，因此本公司选择将上述权益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，列示为其他权益工具投资。

17、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	
租赁押金	120,000.00	8,936.00	111,064.00	120,000.00	8,936.00	111,064.00	-
合计	120,000.00	8,936.00	111,064.00	120,000.00	8,936.00	111,064.00	

（2）按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	8,936.00			8,936.00
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
2025 年 6 月 30 日余额	8,936.00			8,936.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：信用风险自初始确认后未显著增加的应收款项划分为第一阶段，信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的应收款项划分为第二阶段，初始确认后发生信用减值的应收款项划分为第三阶段。

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
第一阶段	8,936.00					8,936.00
合计	8,936.00					8,936.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用

（4）本期实际核销的长期应收款情况

本期无实际核销的长期应收款。

18、长期股权投资

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

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) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

☐适用 ☒不适用

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

☐适用 ☒不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	197,759,793.15	202,097,036.88
合计	197,759,793.15	202,097,036.88

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	228,407,487.59	10,892,467.50	4,063,761.68	34,880,102.36	278,243,819.13
2. 本期增加金额		413,600.00		2,450,097.31	2,863,697.31
(1) 购置		413,600.00		2,450,097.31	2,863,697.31
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4. 期末余额	228,407,487.59	11,306,067.50	4,063,761.68	37,330,199.67	281,107,516.44
二、累计折旧					
1. 期初余额	49,010,156.57	5,967,389.25	2,408,094.77	18,761,141.66	76,146,782.25
2. 本期增加金额	3,023,550.42	814,014.13	174,877.29	3,188,499.20	7,200,941.04
(1) 计提	3,023,550.42	814,014.13	174,877.29	3,188,499.20	7,200,941.04
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	52,033,706.99	6,781,403.38	2,582,972.06	21,949,640.86	83,347,723.29
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	176,373,780.60	4,524,664.12	1,480,789.62	15,380,558.81	197,759,793.15
2. 期初账面价值	179,397,331.02	4,925,078.25	1,655,666.91	16,118,960.70	202,097,036.88

(2) 暂时闲置的固定资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(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
房屋及建筑物	43,363,970.49

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

截至期末公司不存在未办妥产权证书的固定资产情况。

(5) 固定资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(6) 固定资产清理

☐ 适用 ☒ 不适用

22、在建工程

☐ 适用 ☒ 不适用

(1) 在建工程情况

☐适用 ☒不适用

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

☐适用 ☒不适用

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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	8,470,001.45	540,566.04	9,010,567.49
2. 本期增加金额	7,776,330.87		7,776,330.87
(1) 新增租赁	7,776,330.87		7,776,330.87

3. 本期减少金额	4,471,726.60	404,716.98	4,876,443.58
(1) 租赁合同终止	4,471,726.60	404,716.98	4,876,443.58
4. 期末余额	11,774,605.72	135,849.06	11,910,454.78
二、累计折旧			
1. 期初余额	6,659,298.10	435,141.49	7,094,439.59
2. 本期增加金额	1,273,119.21	60,141.53	1,333,260.74
(1) 计提	1,273,119.21	60,141.53	1,333,260.74
3. 本期减少金额	4,471,726.60	404,716.98	4,876,443.58
(1) 处置	4,471,726.60	404,716.98	4,876,443.58
4. 期末余额	3,460,690.71	90,566.04	3,551,256.75
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	8,313,915.01	45,283.02	8,359,198.03
2. 期初账面价值	1,810,703.35	105,424.55	1,916,127.90

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

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	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	13,511,883.60	59,802,005.03		4,167,212.29	77,481,100.92
2. 本期增加金额				444,089.16	444,089.16
(1) 购置				444,089.16	444,089.16
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	13,511,883.60	59,802,005.03		4,611,301.45	77,925,190.08
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,925,571.86	17,926,867.28		2,926,349.54	22,778,788.68

2. 本期增加金额	151,785.75	3,141,709.71		247,271.80	3,540,767.26
(1) 计提	151,785.75	3,141,709.71		247,271.80	3,540,767.26
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,077,357.61	21,068,576.99		3,173,621.34	26,319,555.94
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	11,434,525.99	38,733,428.04		1,437,680.11	51,605,634.14
2. 期初账面价值	11,586,311.74	41,875,137.75		1,240,862.75	54,702,312.24

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 21.09%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

截至期末公司不存在未办妥产权证书的土地使用权情况。

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、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	
天津德通电气有限公司	160,752,501.13			160,752,501.13
合计	160,752,501.13			160,752,501.13

(2) 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

天津德通电气有限公司资产组	天津德通经营性长期资产（固定资产、无形资产）、商誉	单独产生现金流入流出	是
---------------	---------------------------	------------	---

资产组或资产组组合发生变化：不适用

其他说明：子公司天津德通电气有限公司（以下简称德通电气）商誉所在资产组主要的其他资产包括：德通电气生产经营用房屋建筑物及构筑物、机器及办公设备等固定资产，土地使用权、专利权等无形资产。资产负债表日本资产组与购买日资产组构成一致，无重大变化。

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

（5）业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：无

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	2,222,354.87	671,646.20	443,617.24		2,450,383.83
合计	2,222,354.87	671,646.20	443,617.24		2,450,383.83

其他说明：无

29、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	100,209,980.34	15,031,497.06	111,797,059.12	16,769,558.87
内部交易未实现利润	8,430,803.69	1,264,620.55	8,102,769.76	1,215,415.46
可抵扣亏损	4,857,061.40	728,559.21	4,857,061.40	728,559.21
其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00	211,571.20	31,735.68
租赁负债	7,204,453.97	1,080,668.10	1,559,722.05	233,958.31
股权激励	16,837,392.00	2,525,608.80	11,490,564.00	1,723,584.60

其他事项	1,029,220.05	154,383.01	1,470,314.35	220,547.15
合计	138,568,911.45	20,785,336.73	139,489,061.88	20,923,359.28

(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	43,707,738.67	6,556,160.80	46,096,353.00	6,914,452.95
其他权益工具投资公允价值变动	4,417,353.10	662,602.96	4,417,353.10	662,602.96
使用权资产	8,312,726.83	1,246,909.03	1,810,703.33	271,605.50
合计	56,437,818.60	8,465,672.79	52,324,409.43	7,848,661.41

(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		20,785,336.73		20,923,359.28
递延所得税负债		8,465,672.79		7,848,661.41

(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	101,765,156.88	93,004,181.53
可抵扣亏损	842,914,208.88	850,014,437.31
合计	944,679,365.76	943,018,618.84

(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
2028 年	79,507,005.12	87,456,062.30	
2029 年	110,178,211.51	110,178,211.51	
2030 年	592,764,529.51	592,764,529.51	
2031 年	27,318,015.80	26,469,187.05	
2032 年	27,203,132.26	27,203,132.26	
2033 年	5,943,314.68	5,943,314.68	
合计	842,914,208.88	850,014,437.31	

其他说明：无

30、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
合同资产	7,419,414.76	711,081.76	6,708,333.00	9,947,669.00	893,795.73	9,053,873.27
合计	7,419,414.76	711,081.76	6,708,333.00	9,947,669.00	893,795.73	9,053,873.27

其他说明：无

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,725,673.84	1,725,673.84	保证	票据保证金	15,665,087.33	15,665,087.33	保证	保函及票据保证金
应收票据	560,000.00	532,112.00	背书转让	背书转让	0.00	0.00	—	—
应收款项融资	20,590,899.99	20,590,899.99	质押	质押	0.00	0.00	—	—
合计	22,876,573.83	22,848,685.83			15,665,087.33	15,665,087.33		

其他说明：无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

33、交易性金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

34、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	58,902,550.61	100,152,425.96
合计	58,902,550.61	100,152,425.96

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
材料设备款	304,188,092.51	353,168,707.24
技术服务费	162,869,381.00	147,901,671.15
合计	467,057,473.51	501,070,378.39

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京龙软科技股份有限公司	11,105,200.00	未达到结算条件
合计	11,105,200.00	

其他说明：无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	74,154,596.69	79,953,937.75
合计	74,154,596.69	79,953,937.75

(1) 应付利息

☐适用 ☒不适用

(2) 应付股利

☐适用 ☒不适用

(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
代收重大资产重组业绩承诺补偿款	9,478,225.93	9,474,005.36
应付款项	4,401,973.26	6,064,178.27
代扣代缴职工款项	1,958,266.12	4,265,521.27
往来款	2,855,245.38	3,921,946.85
保证金	947,586.00	522,186.00
股权激励回购义务款	54,513,300.00	55,706,100.00
合计	74,154,596.69	79,953,937.75

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
代收重大资产重组业绩承诺补偿款	9,478,225.93	未达到结算条件
合计	9,478,225.93	

其他说明：无

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	780,586.59	1,007,750.09
合计	780,586.59	1,007,750.09

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	32,064,056.55	135,828,273.80
计入其他流动负债的合同负债	-1,894,319.56	-12,344,780.98
合计	30,169,736.99	123,483,492.82

账龄超过 1 年的重要合同负债：不适用

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
销货合同相关的合同负债	93,313,755.83	已完工项目确认收入冲减预收款
合计	93,313,755.83	

40、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	73,989,131.12	147,259,443.07	175,469,203.66	45,779,370.53
二、离职后福利-设定提存计划	14,331.06	21,672,736.44	21,644,398.73	42,668.77
三、辞退福利	136,000.00	1,156,489.73	1,290,153.07	2,336.66
合计	74,139,462.18	170,088,669.24	198,403,755.46	45,824,375.96

(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	61,190,537.62	111,751,770.13	141,932,903.82	31,009,403.93
2、职工福利费	0.00	9,824,138.20	9,824,138.20	0.00
3、社会保险费	8,853.67	8,702,170.18	8,697,419.77	13,604.08
其中：医疗保险费	7,679.74	8,278,487.75	8,273,963.36	12,204.13
工伤保险费	1,173.93	373,968.94	373,742.92	1,399.95
生育保险费	0.00	49,713.49	49,713.49	0.00
4、住房公积金	10,402.84	11,730,994.94	11,717,584.79	23,812.99
5、工会经费和职工教育经费	12,779,336.99	5,250,369.62	3,297,157.08	14,732,549.53
合计	73,989,131.12	147,259,443.07	175,469,203.66	45,779,370.53

(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	13,871.84	15,887,441.60	15,877,743.76	23,569.68
2、失业保险费	459.22	635,037.06	634,538.81	957.47
3、企业年金缴费		5,150,257.78	5,132,116.16	18,141.62
合计	14,331.06	21,672,736.44	21,644,398.73	42,668.77

其他说明：本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，公司执行企业年金缴存制度。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务，相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,529,742.35	29,559,293.58
企业所得税	1,555,927.07	8,605,116.07
个人所得税	779,812.79	358,050.82
城市维护建设税	446,129.76	2,043,570.43
教育费附加	191,136.52	875,815.90
地方教育费附加	127,424.33	583,877.26
水利建设基金	27,766.40	58,803.22
房产税	443,798.85	454,720.48
土地使用税	12,964.73	12,964.73
印花税	250,511.40	538,522.87
合计	10,365,214.20	43,090,735.36

其他说明：无

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

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
一年内到期的长期应付款	0.00	32,232,991.00
一年内到期的租赁负债	3,681,131.68	1,559,722.05
合计	3,681,131.68	33,792,713.05

其他说明：无

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	5,495,179.42	16,100,162.34
未终止确认的应收票据	560,000.00	400,000.00
合计	6,055,179.42	16,500,162.34

短期应付债券的增减变动：不适用

45、长期借款**(1) 长期借款分类**☐适用 ☒不适用**46、应付债券****(1) 应付债券**☐适用 ☒不适用**(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）**☐适用 ☒不适用**(3) 可转换公司债券的说明**☐适用 ☒不适用**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**☐适用 ☒不适用**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,681,131.68	1,559,722.05
1-2 年租赁负债	2,717,884.53	

2-3 年租赁负债	804,249.55	
3 年以上租赁负债		
一年内到期的租赁负债重分类（本章节七.43）	-3,681,131.68	-1,559,722.05
合计	3,522,134.08	

其他说明：无

48、长期应付款

☐适用 ☒不适用

（1）按款项性质列示长期应付款

☐适用 ☒不适用

（2）专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

☐适用 ☒不适用

（2）设定受益计划变动情况

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

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	588,267.50			588,267.50	工业企业网络安全综合防护平台项目
合计	588,267.50			588,267.50	

其他说明：无

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

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	678,270,505.00				-280,000.00	-280,000.00	677,990,505.00

其他说明：因激励对象个人情况发生变化，本公司回购注销 28 万股限制性股票，回购价格为授予价格 4.26 元/股，加上同期银行存款利息之和，回购金额共计 1,197,162.71 元，其中减少股本人民币 280,000.00 元，增加财务费用 4,362.71 元，余额人民币 912,800.00 元冲减资本公积。本次减资已经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）“中审亚太验字（2025）000029 号”验资报告验证。

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

☐适用 ☒不适用

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

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）	1,223,540,538.47	0.00	912,800.00	1,222,627,738.47
其他资本公积	14,989,666.41	8,432,115.85	0.00	23,421,782.26
合计	1,238,530,204.88	8,432,115.85	912,800.00	1,246,049,520.73

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：1. 如本章节七.53 股本所述，本公司回购注销 28 万股限制性股票，减少资本公积-资本溢价（股本溢价）912,800.00 元；2. 本期因实施股票激励计划，等待期内摊销本期应确认的股份支付费用增加资本公积-其他资本公积 8,432,115.85 元；

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
库存股	55,706,100.00		1,192,800.00	54,513,300.00
合计	55,706,100.00		1,192,800.00	54,513,300.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：如本章节七.53 股本所述，以 4.26 元/股的价格回购 28 万股 A 股限制性股票，库存股减少 1,192,800.00 元。

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	2,563,474.12	221,000.00		9,428.80		201,719.52	9,851.68	2,765,193.64
其他权益工具投资公允价值变动	2,563,474.12	221,000.00		9,428.80		201,719.52	9,851.68	2,765,193.64
其他综合收益合计	2,563,474.12	221,000.00		9,428.80		201,719.52	9,851.68	2,765,193.64

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：无

58、专项储备

☐适用 ☒不适用

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	2,973,041.09	898.97	0.00	2,973,940.06
合计	2,973,041.09	898.97	0.00	2,973,940.06

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本公司之子公司处置其他权益工具投资西安国科电子科技有限公司，其他综合收益结转留存收益增加盈余公积 898.97 元。

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	-352,300,215.72	-444,359,762.47
调整后期初未分配利润	-352,300,215.72	-444,359,762.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	41,888,879.01	92,743,489.75
处置其他权益工具投资损失	-8,090.78	683,943.00
期末未分配利润	-310,403,245.93	-352,300,215.72

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	637,592,754.80	441,807,498.65	634,931,317.13	427,731,805.92
其他业务	1,873,517.32	517,400.83	2,623,106.83	891,620.28
合计	639,466,272.12	442,324,899.48	637,554,423.96	428,623,426.20

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		分部 3		分部 4		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	259,835,343.18	196,350,300.55	218,422,339.13	138,056,808.79	128,784,121.26	84,370,367.71	32,424,468.55	23,547,422.43	639,466,272.12	442,324,899.48
其中：										
工业互联网产品及解决方案	235,838,751.85	179,268,576.01							235,838,751.85	179,268,576.01
智能电力新能源产品及解决方案	18,557,438.20	14,232,184.27							18,557,438.20	14,232,184.27
智能矿山产品及解决方案			168,607,163.02	112,385,342.34					168,607,163.02	112,385,342.34
智能洗选产品及解决方案	3,574,336.28	2,332,139.44	49,815,176.11	25,671,466.45			32,424,468.55	23,547,422.43	85,813,980.94	51,551,028.32
ERP 实施及运维服务					128,784,121.26	84,370,367.71			128,784,121.26	84,370,367.71
其他	1,864,816.85	517,400.83							1,864,816.85	517,400.83
按经营地区分类	259,835,343.18	196,350,300.55	218,422,339.13	138,056,808.79	128,784,121.26	84,370,367.71	32,424,468.55	23,547,422.43	639,466,272.12	442,324,899.48
其中：										
山东	259,835,343.18	196,350,300.55	18,148,539.74	10,743,739.83	128,784,121.26	84,370,367.71			406,768,004.18	291,464,408.09
陕西			200,273,799.39	127,313,068.96					200,273,799.39	127,313,068.96
天津							32,424,468.55	23,547,422.43	32,424,468.55	23,547,422.43
合同类型	259,835,343.18	196,350,300.55	218,422,339.13	138,056,808.79	128,784,121.26	84,370,367.71	32,424,468.55	23,547,422.43	639,466,272.12	442,324,899.48
其中：										
工业互联网产品及解决方案	235,838,751.85	179,268,576.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	235,838,751.85	179,268,576.01

合同										
智能电力新能源产品及解决方案合同	18,557,438.20	14,232,184.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,557,438.20	14,232,184.27
智能矿山产品及解决方案合同	0.00	0.00	168,607,163.02	112,385,342.34	0.00	0.00	0.00	0.00	168,607,163.02	112,385,342.34
智能洗选产品及解决方案合同	3,574,336.28	2,332,139.44	49,815,176.11	25,671,466.45	0.00	0.00	32,424,468.55	23,547,422.43	85,813,980.94	51,551,028.32
ERP 实施及运维服务合同	0.00	0.00	0.00	0.00	128,784,121.26	84,370,367.71	0.00	0.00	128,784,121.26	84,370,367.71
其他合同	1,864,816.85	517,400.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,864,816.85	517,400.83

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 855,351,300.00 元，其中，568,902,100.00 元预计将于 2025 年度确认收入，226,566,200.00 元预计将于 2026 年度确认收入，59,883,000.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：无

重大合同变更或重大交易价格调整：不适用

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	490,826.82	379,300.30
教育费附加	350,590.55	271,133.70
房产税	1,002,007.85	1,070,467.40
土地使用税	37,336.96	37,336.96
车船使用税	5,689.60	6,469.30
印花税	333,295.22	398,567.79
地方水利建设基金	48,497.67	23,683.41
合计	2,268,244.67	2,186,958.86

其他说明：无

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力资源费	33,708,645.50	38,777,271.95

股份支付费用	9,871,980.00	8,381,208.00
差旅费	1,257,092.10	1,594,944.21
折旧及摊销	4,956,875.14	6,367,421.15
咨询费	139,025.97	753,035.89
租赁费	1,585,041.15	792,351.36
业务招待费	868,413.45	1,397,186.53
办公费	1,225,694.51	2,321,141.33
中介机构费	2,051,279.26	4,488,322.32
物业费用	2,105,941.16	2,300,219.26
其他	4,207,850.15	4,215,908.74
合计	61,977,838.39	71,389,010.74

其他说明：无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力资源费	14,806,214.39	10,234,626.23
促销费	2,535,449.84	2,004,544.82
差旅费	2,787,312.95	1,861,599.59
招待费	1,483,214.74	1,383,682.57
中标服务费	565,819.86	516,104.80
广告费	213,550.11	274,880.41
运输装卸费	464,645.09	499,291.28
租赁费	133,524.15	144,265.65
办公费	105,483.05	191,252.19
水电费	23,417.00	24,754.64
其他	1,054,040.26	1,661,563.15
合计	24,172,671.44	18,796,565.33

其他说明：无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	33,452,449.71	31,713,692.54
委托开发费	3,019,787.52	8,136,959.65
折旧及摊销	1,622,421.82	2,322,646.62
材料费用	966,711.10	864,855.53
其他	695,315.96	716,440.05
合计	39,756,686.11	43,754,594.39

其他说明：无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	30,879.51	125,877.76
利息收入	-4,778,787.13	-7,606,662.17
金融手续费等	149,438.67	159,282.44
合计	-4,598,468.95	-7,321,501.97

其他说明：无

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	756,750.00	3,205,080.71
代扣个人所得税手续费返还	172,881.59	146,558.45

68、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

69、公允价值变动收益

☐适用 ☒不适用

70、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	0.00	9,359,096.13
合计		9,359,096.13

其他说明：无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-12,948.00	-4,980.00
应收账款坏账损失	-13,298,720.89	-1,244,440.44
其他应收款坏账损失	-292,109.27	-452,688.96
长期应收款坏账损失		6,515.09
合计	-13,603,778.16	-1,695,594.31

其他说明：无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	133,460.38	-847,114.19
合计	133,460.38	-847,114.19

其他说明：无

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	0.00	10,496.96

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
往来核销	0.00	181,389.00	0.00
创新大赛奖励	150,000.00		150,000.00
罚没及违约金收入	242,067.13	55,116.68	242,067.13
其他	3.49	3.73	3.49
合计	392,070.62	236,509.41	392,070.62

其他说明：无

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
对外捐赠	0.00	10,000.00	0.00
支付公司之子公司解除招聘人员录用补偿	30,000.00	0.00	30,000.00
合计	30,000.00	10,000.00	

其他说明：无

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	4,178,309.13	6,124,800.61
递延所得税费用	755,033.93	494,398.16
合计	4,933,343.06	6,619,198.77

(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	61,385,785.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,207,867.81
子公司适用不同税率的影响	38,084.71
调整以前期间所得税的影响	382,711.54
非应税收入的影响	-297,934.57

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	926,121.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,787,501.32
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	1,219,029.81
研发费用加计扣除	-4,755,036.14
所得税费用	4,933,343.06

其他说明：无

77、其他综合收益

详见附注本章节七.57

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入中的现金收入	4,778,787.13	7,606,662.17
收到的政府补助	756,750.00	3,205,080.71
收到的往来款及其他	46,076,471.50	15,669,128.68
合计	51,612,008.63	26,480,871.56

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用的现金支出	13,777,811.41	17,863,109.64
销售费用的现金支出	6,976,865.88	8,561,939.10
研发支出付现	4,988,674.27	8,853,399.70
财务手续费支出	149,438.67	159,282.44
营业外支出中的付现	30,000.00	10,000.00
支付的往来款项及其他	52,941,182.74	21,507,396.45
合计	78,863,972.97	56,955,127.33

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 与投资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

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

支付租金及租赁保证金	2,353,641.32	1,509,498.23
购买北斗天地股份有限公司少数股东权益支付的现金	0.00	127,813,324.00
合计	2,353,641.32	129,322,822.23

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债	1,559,722.05		7,802,847.67	2,159,303.96		7,203,265.76
合计	1,559,722.05		7,802,847.67	2,159,303.96		7,203,265.76

（4）以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

（5）不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无

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	56,452,442.35	83,911,204.80
加：资产减值准备	13,470,317.78	2,542,708.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,200,941.04	7,182,003.45
使用权资产折旧	1,333,260.74	2,017,716.55
无形资产摊销	3,540,767.26	3,603,778.08
长期待摊费用摊销	443,617.24	416,738.22
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）		-10,496.96
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	30,879.51	125,877.76
投资损失（收益以“－”号填列）		-9,359,096.13
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	106,286.87	-1,151,923.92
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	975,303.53	-1,459,824.37
存货的减少（增加以“－”号填列）	-33,752,319.78	13,578,819.02
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-142,521,163.47	134,195,216.46

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-221,084,437.43	-223,034,334.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-313,804,104.36	12,558,386.57
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	604,892,513.33	799,737,668.90
减：现金的期初余额	968,483,698.16	805,969,808.09
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	-363,591,184.83	-6,232,139.19

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	32,232,991.00
其中：	
支付收购德通电气公司第四期股权款	32,232,991.00
取得子公司支付的现金净额	32,232,991.00

其他说明：无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(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	604,892,513.33	968,483,698.16
可随时用于支付的银行存款	604,892,513.33	968,483,698.16
三、期末现金及现金等价物余额	604,892,513.33	968,483,698.16

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他货币资金	1,725,673.84	2,116,464.91	票据保证金
合计	1,725,673.84	2,116,464.91	

其他说明：无

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

☐适用 ☒不适用

(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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

公司本期简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 1,606,112.10 元。

涉及售后租回交易的情况：无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	1,864,816.85	
合计	1,864,816.85	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表：无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

无

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发项目	39,756,686.11	43,754,594.39
合计	39,756,686.11	43,754,594.39
其中：费用化研发支出	39,756,686.11	43,754,594.39

1、符合资本化条件的研发项目

☐适用 ☒不适用

2、重要外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、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

☐适用 ☒不适用

(2) 合并成本及商誉

☐适用 ☒不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

(6) 其他说明

无

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**

☐适用 ☒不适用

(2) 合并成本

☐适用 ☒不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

☐适用 ☒不适用

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：不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

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：无

6、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北斗天地股份有限公司	11,000.00	陕西西安	陕西西安	信息技术服务业务	95.34%		同一控制下企业合并
北斗天地（北京）科技有限公司	500.00	北京朝阳	北京朝阳	信息技术服务业务		100.00%	同一控制下企业合并
青岛北斗天地科技有限公司	2,000.00	山东青岛	山东青岛	信息技术服务业务		100.00%	同一控制下企业合并
山东能源数字科技有限公司	1,500.00	山东济南	山东济南	技术推广服务业	50.10%		同一控制下企业合并
天津德通电气有限公司	1,500.00	天津西青	天津西青	信息技术服务业务	57.41%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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：无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

(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
北斗天地股份有限公司	4.66%	683,477.00		17,570,194.73
山东能源数字科技有限公司	49.90%	8,950,925.68		62,603,012.66
天津德通电气有限公司	42.59%	395,978.99	12,776,470.59	166,726,796.84

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

(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
北斗天地股份	628,008.578.72	69,903,072.73	697,911,651.45	319,329,713.94	1,250,870.46	320,580,440	648,101,294.42	71,179,069.02	719,280,363.44	358,377,927.63	1,250,870.46	359,628,798.09

有限公司												
山东能源数字科技有限公司	244,606,408.49	4,834,146.20	249,440,554.69	123,819,454.19	164,161.28	123,983,615.47	240,719,665.67	5,243,875.33	245,963,541.00	139,512,559.10	271,605.50	139,784,164.60
天津德通电气有限公司	403,209,485.95	73,716,908.58	476,926,394.53	78,871,571.45	6,569,250.38	85,440,821.83	502,903,958.21	79,157,999.22	582,061,957.43	156,036,095.49	6,977,106.17	163,013,201.66

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
北斗天地股份有限公司	219,857,969.96	14,678,101.70	14,899,101.70	-26,272,012.09	161,122,185.69	16,334,071.97	16,334,071.97	63,516,320.13
山东能源数字科技有限公司	128,912,196.91	17,937,726.82	17,937,726.82	-85,889,362.77	90,677,170.18	11,756,215.66	11,756,215.66	-18,849,102.21
天津德通电气有限公司	32,424,468.55	929,784.93	929,784.93	-59,983,551.70	80,357,183.61	17,198,844.55	17,198,844.55	-49,512,673.74

其他说明：无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

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

无

(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

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(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

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	588,267.50					588,267.50	收益相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	756,750.00	3,205,080.71

其他说明：无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本章节 7 相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（1）风险管理目标和政策

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

（2）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临

重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

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

本公司银行存款主要存放于国有银行等信用等级较高的银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的任何重大损失。

本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户—交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。合并资产负债表中应收账款的账面价值正是本公司可能面临的最大信用风险。截至报告期末，本公司的应收账款中应收账款前五名客户的款项占 40.63%，本公司并未面临重大信用集中风险。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本章节五、11 金融工具。

预期信用损失计量的参数根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收票据、应收账款、应收款项融资及其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见本章节五、12 应收票据、13 应收账款、14 应收款项融资、15 其他应收款的披露。

（3）流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司通过利用银行贷款及债务维持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。本公司的目标是运用银行借款和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：

期末余额（单位：元）

项目	金融负债				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
应付票据	58,902,550.61				58,902,550.61
应付账款	384,146,097.63	82,911,375.88			467,057,473.51
其他应付款	10,528,258.10	63,626,338.59			74,154,596.69
一年内到期的非流动负债	3,681,131.68				3,681,131.68
其他流动负债	6,055,179.42				6,055,179.42
租赁负债		2,717,884.53	804,249.55		3,522,134.08
合计	463,313,217.44	149,255,599.00	804,249.55		613,373,065.99

期初余额（单位：元）

项目	金融负债				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
应付票据	100,152,425.96				100,152,425.96
应付账款	374,180,638.24	67,525,256.48	30,119,867.42	29,244,616.25	501,070,378.39
其他应付款	65,276,223.05	2,477,501.26	340,041.52	11,860,171.92	79,953,937.75
一年内到期的非流动负债	33,792,713.05				33,792,713.05
其他流动负债	16,500,162.34				16,500,162.34
合计	589,902,162.64	70,002,757.74	30,459,908.94	41,104,788.17	731,469,617.49

(4) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

A. 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险之影响。本公司管理层认为，本公司主要及持续性业务以人民币计价结算，因此外汇风险对本公司主要及持续性业务不存在重大影响。截止期末，本公司不存在外币资产。

B. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。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。

截止期末，公司不存在浮动利率的金融负债。

C. 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。

于期末，如果其他权益工具投资公允价值增加或减少 5%，而其他因素保持不变，则本公司净利润将增加或减少约 0 元，不包括留存收益的股东权益（其他综合收益）将增加或减少约 1,045,867.66 元。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			0.00	0.00
（二）其他债权投资			0.00	0.00
（三）其他权益工具投资			20,917,353.10	20,917,353.10
（四）投资性房地产			0.00	0.00
（五）生物资产			0.00	0.00
（六）应收款项融资			141,866,405.07	141,866,405.07
持续以公允价值计量的资产总额			162,783,758.17	162,783,758.17
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

无

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

无

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

(1) 估值技术和输入值

项目	期末公允价值（元）	估值技术	重要不可观察输入值（元）	范围区间（加权平均值）
陕西正华信息技术有限公司	20,917,353.10	收益法估值	20,917,353.10	100.00%

应收款项融资	141,866,405.07	成本计量	141,866,405.07	100.00%
--------	----------------	------	----------------	---------

（2）估值流程

本公司对于相关资产和负债的公允价值计量建立了独立的估值流程。投资相关的职能部门牵头负责相关资产和负债的估值工作，风险管理部对于估值方法、参数、假设和结果进行独立验证，财务部按照账务核算规则对估值结果进行账务处理，并基于经独立审阅的估值结果准备相关资产和负债的公允价值计量的披露信息。不同类型的相关资产和负债的公允价值计量的估值政策和程序由本公司审计委员会批准。对估值政策和程序的任何改变，在实际采用前都需要报送审计委员会批准。本报告期期间，本公司公允价值计量所采用的估值技术和输入值相比编制 2024 年度合并财务报表时所采用的估值技术和输入值并未发生重大变化。

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

本公司持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值之间未进行调节。

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

本期内未发生各层级之间转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本期内相对上期未发生的估值技术变更。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款等，除上述金融资产和金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
山东能源集团有限公司	山东省济南市高新区舜华路 28 号	对外投资、管理及运营；投资咨询等	30,200,000,000	35.20%	35.20%

本企业的母公司情况的说明：无

本企业最终控制方是山东省人民政府。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本章节十、1 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注本章节十、3 在合营企业或联营企业中的权益。

其他说明

本公司无重要的合营和联营企业。

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
山东能源集团国际酒店管理有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团发展服务集团有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东新矿绿色智能科技发展有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源招标有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团装备制造（集团）有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
淄博爱科工矿机械有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖州东方机电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团易佳供应链管理有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源数智云科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东煤炭技术学院	受同一母公司及最终控制方控制的单位
兖矿东华重工有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿能源集团股份有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团国际酒店有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
临沂矿业集团有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东纵横易购产业互联网有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
陕西博选科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
新风光电子科技股份有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿鲁南化工有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团物资有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东李楼煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团鲁西矿业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿新疆能化有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
枣庄矿业（集团）有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿铁路物流（榆林）有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
新汶矿业集团有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团西北矿业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
陕西长武亭南煤业有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿融资租赁有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源盛鲁能化阿拉善盟新能源有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东祥泰洁净煤有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源盛鲁能化鄂尔多斯市新能源有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山西朔州平鲁区龙矿大恒煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团新能源集团有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
陕西未来能源化工有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖煤菏泽能化有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东泰山地勘集团有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东新沙单轨运输装备有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
枣庄矿业（集团）付村煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
临沂矿业集团菏泽煤电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
内蒙古昊盛煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业

山东能源集团营销贸易有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团建工集团有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东新巨龙能源有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
枣庄矿业（集团）济宁七五煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东唐口煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿新疆矿业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
内蒙古双欣矿业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
鄂托克前旗长城煤矿有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
内蒙古上海庙矿业有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
大方绿塘煤矿有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山西忻州神达望田煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
伊犁新矿煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东泰安煤矿机械有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
平凉五举煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东玻纤集团股份有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿集团邹城金通橡胶有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
鄂托克前旗长城三号矿业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
鄂托克前旗长城五号矿业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团新材料有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团贵州矿业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
肥城矿业集团梁宝寺能源有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东省三河口矿业有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东华聚能源股份有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
鄂托克前旗长城六号矿业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东泰山能源有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山西和顺天池能源有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
新汶矿业集团（伊犁）能源开发有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
鄂尔多斯市营盘壕煤炭有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
肥城矿业集团有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
枣庄矿业集团高庄煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
龙口矿业集团有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
陕西正通煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东丰源轮胎制造股份有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
枣庄矿业集团新安煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
甘肃灵台邵寨煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东省邱集煤矿有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖煤万福能源有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿新疆煤化工有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东良庄矿业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
库车市永新矿业有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
内蒙古黄陶勒盖煤炭有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东康格能源科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
内蒙古福城矿业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源内蒙古盛鲁售电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东里能里彦矿业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团供应链科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖州煤业榆林能化有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
陕西永明煤矿有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
菏泽鲁华华成生物电力有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
巴州秦华工贸有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山能商业保理（天津）有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
龙口煤电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东东山古城煤矿有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东东山新驿煤矿有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东里能鲁西矿业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业

彬县水帘洞煤炭有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东东山王楼煤矿有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
陕西未来清洁化学品有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
杭锦旗聚能能源有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东方大工程有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源装备集团高端支架制造有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东煤炭技师学院	受同一母公司及最终控制方控制的单位
莱州龙泰热电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
青岛龙发热电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿物流科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
内蒙古鲁新能源开发有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东万祥矿业有限公司	控股股东子公司的联营企业
山东新矿赵官能源有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
枣庄矿业（集团）济宁岱庄煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
本溪鑫墩生物能源有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东立安工矿技术检测有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
安徽金黄庄矿业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
新巴尔虎右旗庆升热力有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
准格尔旗金正泰煤炭有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
肥城白庄煤矿有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
肥城矿业集团单县能源有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东东山矿业有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东新河矿业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
枣庄矿业集团滕东煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东兖矿国拓科技工程股份有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团贵州国际贸易有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东东辰共赢物业管理有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
海阳龙凤热电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
菏泽华星生物电力有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山能融资租赁（深圳）有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
内蒙古荣信化工有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿国宏化工有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团煤炭储备有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿集团唐村实业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿能源（鄂尔多斯）有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
临沂会宝岭铁矿有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
龙口矿业集团热电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团安保服务有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
西峡县宝能新能源有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
南阳市德长环保科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东兖矿设计咨询有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
新矿内蒙古能源有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东鲁地矿业投资有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
新汶矿业集团物资供销有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
济宁亿金物资有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
内蒙古蒙达铁路有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东鲁西发电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
内蒙古矿业（集团）有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东物商集团有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山能新能源（邹城）有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东鲁华清洁能源有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿（新疆）物业服务有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
新疆兖矿其能煤业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源（海南）智慧国际科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东塔高矿业机械装备制造有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团工程管理咨询有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业

中垠融通（上海）国际贸易有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
聊城祥光发电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东兖矿集团长龙电缆制造有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东华恒矿业有限公司	控股股东子公司的联营企业
肥城矿业集团矿业管理服务有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东华新建筑工程集团有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东地勘产业发展集团有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东盟鲁采矿工程有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
内蒙古裕兴矿业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东泰星新材料股份有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
淄博齐翔腾达化工股份有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
甘肃华能天竣能源有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
卡松科技股份有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东渤海一号风电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东渤海二号风电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东鲁西铁路物流有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源电力销售有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团景泰盛鲁新能源有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团灵台火力发电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团灵台盛鲁新能源有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团平川盛鲁新能源有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东兖矿工程监理有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
滕州富源低热值燃料热电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
新疆山能化工有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿能源（霍林郭勒）有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿榆林精细化工有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东中军创业职业培训学校有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
中国共产党枣庄矿业（集团）有限责任公司委员会党校	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团有限公司信达酒店	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东兖矿轻合金股份有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
新矿国际贸易有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
青岛宏锦国际贸易有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团国际贸易发展有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东焱鑫矿用材料加工有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源装备集团液压科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东东辰瑞森新材料科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
内蒙古呼铁新源物流有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东安元实业有限责任公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
青岛东方盛隆实业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
新汶矿业集团设计研究院有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿煤化供销有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
内蒙古鲁蒙能源开发有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山能（滨州）智慧投资有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山能智慧（上海）实业发展有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
内蒙古博琅泰煤炭有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
海南智慧仓储物流有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
海南国际能源交易中心有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
青岛中兖贸易有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东渤海三号风电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东地勘环保科技有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
新疆伊犁建能煤化工机械有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
日照黄海明珠广场置业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿东平陆港有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源装备集团内蒙古煤机智能装备制造制造有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
伊金霍洛旗端信供应链管理有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
海南国际能源交易中心运营总部有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业

山东能源集团煤炭营销（鄂尔多斯）有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东能源集团煤炭营销有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山东矿业管理技术服务集团有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
山能（冠县）风电有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
贵州兴阳矿业有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
兖矿东华集团日照船务有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的企业
大地工程开发（集团）有限公司	重要子公司的少数股东
深圳建广数字科技有限公司	重要子公司的少数股东

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳建广数字科技有限公司	技术服务费	16,335,377.36	35,000,000.00	否	18,512,181.02
山东能源集团国际酒店管理有限公司	职工餐费、服务管理费、招待费、非货币福利费、展会费	5,873,945.30	13,220,000.00	否	7,023,412.93
山东能源招标有限公司	中标服务费	552,892.54	21,580,000.00	否	378,606.59
山东能源集团易佳供应链管理有限公司	办公费、招待费、采购物资	351,247.79			382,329.63
山东能源集团发展服务集团有限公司	电脑配件、商旅采购服务费	126,094.66			979,684.75
兖矿能源集团股份有限公司	通讯费、办公费、采购办公用品、设备	88,565.00			2,006.08
山东兖矿集团龙电电缆制造有限公司	设备款	36,163.71			0.00
山东煤炭技术学院	培训费	29,312.08			3,754.72
中国共产党枣庄矿业（集团）有限责任公司委员会党校	培训费	9,648.57			0.00
山东中军创业职业培训学校有限公司	培训费	4,330.18			0.00
山东纵横易购产业互联网有限公司	平台会费	300.00			3,886.79
山东新矿绿色智能科技发展有限公司	项目款、信息技术咨询费	0.00			1,509,433.96
山东能源集团装	展会费	0.00			1,095,639.27

备制造（集团）有限公司					
山东能源集团国际酒店有限公司	用车费用、采购物资	0.00			34,332.84
山东能源集团有限公司	技术服务费	0.00			36,509.43

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
山东能源集团有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案、ERP 实施及运维服务	120,604,676.95	316,222,756.08
新疆兖矿其能煤业有限公司	智能矿山产品及解决方案、智能洗选产品及解决方案	84,266,994.69	0.00
兖矿能源集团股份有限公司	智能洗选产品及解决方案、智能矿山产品及解决方案、ERP 实施及运维服务、工业互联网产品及解决方案	69,411,238.25	59,252,945.89
山东能源集团物资有限公司	工业互联网产品及解决方案、智能矿山产品及解决方案、ERP 实施及运维服务、智能洗选产品及解决方案	33,620,367.85	42,594,107.40
山东能源集团建工集团有限公司	工业互联网产品及解决方案、ERP 实施及运维服务、智能矿山产品及解决方案	29,528,625.09	117,924.53
兖矿融资租赁有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	21,115,044.26	2,964,601.76
大地工程开发（集团）有限公司	智能矿山产品及解决方案、智能洗选产品及解决方案	15,270,906.65	30,408,312.13
兖矿物流科技有限公司	工业互联网产品及解决方案	11,487,735.85	
山东能源集团鲁西矿业有限公司	智能矿山产品及解决方案、ERP 实施及运维服务、工业互联网产品及解决方案	9,993,000.22	10,529,206.34
淄博齐翔腾达化工股份有限公司	ERP 实施及运维服务	8,687,009.51	0.00
山东能源集团灵台火力发电有限公司	智能电力新能源产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	8,547,169.81	0.00
枣庄矿业（集团）有限责任公司	智能矿山产品及解决方案、ERP 实施及运维服务、工业互联网产品及解决方案	6,333,584.87	8,961,903.89
山东李楼煤业有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	3,761,792.45	290,094.34
新汶矿业集团有限责任公司	工业互联网产品及解决方案、智能矿山产品及解决方案、ERP 实施及运维服务、智能洗选产品及解决方案	3,327,634.97	4,627,800.01
兖矿新疆能化有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	3,087,195.27	8,626,088.64
山东能源集团灵台盛鲁新能源有限公司	工业互联网产品及解决方案	2,698,113.21	
山东能源集团营销贸易有限公司	ERP 实施及运维服务	2,675,377.35	1,650,493.60
甘肃华能天竣能源有限公司	ERP 实施及运维服务、工业互联网产品及解决方案	2,619,594.26	0.00
山东能源集团西北矿业有限公司	工业互联网产品及解决方案、智能矿山产品及解决方案、ERP 实施及运维服务、智能洗选产品及解决方案	2,113,160.42	3,301,244.10
山东能源集团发展服务集团有限公司	ERP 实施及运维服务	1,904,481.17	0.00
山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司	智能电力新能源产品及解决方案	1,777,456.99	2,377,358.49
甘肃灵台邵寨煤业有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	1,665,094.31	722,641.52
山东鲁西发电有限公司	工业互联网产品及解决方案	1,524,878.94	
兖煤菏泽能化有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	1,431,132.07	1,412,493.73
鄂尔多斯市营盘壕煤炭有限公司	工业互联网产品及解决方案	1,375,471.69	539,622.64

山东能源集团装备制造（集团）有限公司	ERP 实施及运维服务	1,226,415.10	1,202,284.90
鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	1,175,471.69	691,434.29
山东泰山能源有限责任公司	工业互联网产品及解决方案	1,001,037.73	89,622.64
卡松科技股份有限公司	智能矿山产品及解决方案	887,735.85	0.00
山东省三河口矿业有限责任公司	工业互联网产品及解决方案	752,358.49	44,811.32
内蒙古昊盛煤业有限公司	工业互联网产品及解决方案、智能矿山产品及解决方案	715,038.67	797,628.98
山东泰山地勘集团有限公司	ERP 实施及运维服务	714,811.30	0.00
山东能源集团新材料有限公司	ERP 实施及运维服务	665,772.48	807,024.66
内蒙古矿业（集团）有限责任公司	工业互联网产品及解决方案	655,752.21	0.00
山东能源集团新能源集团有限公司	智能电力新能源、ERP 实施及运维服务	648,113.21	1,109,086.68
巴州泰华工贸有限责任公司	工业互联网产品及解决方案	622,641.48	47,169.82
新汶矿业集团（伊犁）能源开发有限责任公司	工业互联网产品及解决方案、智能矿山产品及解决方案	617,924.50	766,037.75
山东能源集团贵州矿业有限公司	智能矿山产品及解决方案、ERP 实施及运维服务	606,933.94	770,188.66
山东玻纤集团股份有限公司	ERP 实施及运维服务	566,037.74	1,132,075.48
伊犁新矿煤业有限责任公司	工业互联网产品及解决方案、智能矿山产品及解决方案	561,320.73	766,037.75
山能新能源（邹城）有限公司	工业互联网产品及解决方案、智能电力新能源	431,320.76	0.00
库车市永新矿业有限责任公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	424,528.24	292,452.84
平凉五举煤业有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	420,754.69	292,452.84
兖矿鲁南化工有限公司	智能矿山产品及解决方案、煤气化专业技术实施许可及解决方案	405,660.38	230,164.09
山西忻州神达望田煤业有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	383,018.84	900,233.77
大方绿塘煤矿有限责任公司	智能矿山产品及解决方案	377,358.49	1,561,946.91
陕西未来能源化工有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	377,358.49	1,247,169.81
肥城矿业集团有限责任公司	ERP 实施及运维服务	370,431.10	464,716.98
兖矿新疆矿业有限公司	工业互联网产品及解决方案、智能矿山产品及解决方案	358,490.54	1,565,094.35
兖矿能源（霍林郭勒）有限公司	智能矿山产品及解决方案	351,327.44	0.00
滕州富源低热值燃料热电有限公司	智能电力新能源	330,973.45	0.00
兖州煤业榆林能化有限公司	工业互联网产品及解决方案、煤气化专业技术实施许可及解决方案	311,320.75	2,487,099.14
山东万祥矿业有限公司	工业互联网产品及解决方案	276,068.62	44,811.32
山东鲁西铁路物流有限公司	工业互联网产品及解决方案	273,584.91	0.00
兖矿榆林精细化工有限公司	工业互联网产品及解决方案	264,150.94	0.00
兖矿新疆煤化工有限公司	智能矿山产品及解决方案	188,679.25	349,056.60
山东新沙单轨运输装备有限公司	智能矿山产品及解决方案	108,849.56	0.00
西峡县宝能新能源有限公司	工业互联网产品及解决方案	94,339.62	0.00
内蒙古上海庙矿业有限责任公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	94,339.56	584,905.68
兖煤万福能源有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	90,094.33	603,468.85
临沂矿业集团菏泽煤电有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	89,622.64	1,393,396.23
兖矿东华重工有限公司	智能矿山产品及解决方案	71,698.11	1,608,113.21
内蒙古鲁新能源开发有限责任公司	工业互联网产品及解决方案	70,620.22	47,169.82
山东能源集团有限公司信达酒店	工业互联网产品及解决方案	66,037.74	0.00
本溪鑫墩生物能源有限公司	工业互联网产品及解决方案	47,169.81	108,490.57

南阳市德长环保科技有限公司	工业互联网产品及解决方案	47,169.81	0.00
山西朔州平鲁区龙矿大恒煤业有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	47,169.78	2,772,232.45
内蒙古双欣矿业有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	47,169.78	2,137,735.86
陕西长武亭南煤业有限责任公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	47,169.78	760,377.37
陕西正通煤业有限责任公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	47,169.78	760,377.37
内蒙古黄陶勒盖煤炭有限责任公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	47,169.78	628,301.90
鄂托克前旗长城煤矿有限责任公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	47,169.78	586,792.46
陕西永明煤矿有限公司	工业互联网产品及解决方案、智能矿山产品及解决方案	47,169.78	420,754.73
内蒙古裕兴矿业有限公司	工业互联网产品及解决方案	47,169.78	311,320.76
彬县水帘洞煤炭有限责任公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	47,169.78	292,452.84
鄂托克前旗长城六号矿业有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	47,169.78	292,452.84
鄂托克前旗长城三号矿业有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	47,169.78	292,452.84
鄂托克前旗长城五号矿业有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	47,169.78	292,452.84
内蒙古福城矿业有限公司	工业互联网产品及解决方案	47,169.78	47,169.82
新巴尔虎右旗庆升热力有限责任公司	工业互联网产品及解决方案	47,169.78	47,169.82
准格尔旗金正泰煤炭有限责任公司	工业互联网产品及解决方案	47,169.78	47,169.82
枣庄矿业（集团）付村煤业有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	44,811.32	1,790,094.34
枣庄矿业集团新安煤业有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	44,811.32	733,741.02
山东里能里彦矿业有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	44,811.32	569,339.62
龙口煤电有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	44,811.32	351,415.10
山东东山古城煤矿有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	44,811.32	346,698.11
山东东山新驿煤矿有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	44,811.32	346,698.11
山东里能鲁西矿业有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	44,811.32	346,698.11
山东唐口煤业有限公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	44,811.32	346,698.11
山东新巨龙能源有限责任公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案、智能洗选产品及解决方案、ERP 实施及运维服务	44,811.32	346,698.11
肥城白庄煤矿有限公司	工业互联网产品及解决方案	44,811.32	44,811.32
肥城矿业集团单县能源有限责任公司	工业互联网产品及解决方案	44,811.32	44,811.32
肥城矿业集团梁宝寺能源有限责任公司	工业互联网产品及解决方案、智能矿山产品及解决方案、ERP 实施及运维服务、智能洗选产品及解决方案	44,811.32	44,811.32
山东东山矿业有限责任公司	工业互联网产品及解决方案	44,811.32	44,811.32
山东东山王楼煤矿有限公司	工业互联网产品及解决方案	44,811.32	44,811.32
山东良庄矿业有限公司	工业互联网产品及解决方案	44,811.32	44,811.32
山东省邱集煤矿有限公司	工业互联网产品及解决方案	44,811.32	44,811.32
山东新河矿业有限公司	工业互联网产品及解决方案	44,811.32	44,811.32
山东新矿赵官能源有限责任公司	工业互联网产品及解决方案	44,811.32	44,811.32

枣庄矿业（集团）济宁岱庄煤业有限公司	工业互联网产品及解决方案	44,811.32	44,811.32
枣庄矿业（集团）济宁七五煤业有限公司	工业互联网产品及解决方案	44,811.32	44,811.32
枣庄矿业集团高庄煤业有限公司	工业互联网产品及解决方案	44,811.32	44,811.32
枣庄矿业集团滕东煤业有限公司	工业互联网产品及解决方案	44,811.32	44,811.32
山东立安工矿技术检测有限公司	工业互联网产品及解决方案	37,735.85	94,339.62
山能融资租赁（深圳）有限公司	ERP 实施及运维服务	22,641.51	22,641.51
山西和顺天池能源有限责任公司	智能矿山产品及解决方案、工业互联网产品及解决方案	18,867.92	1,053,898.81
山东兖矿工程监理有限公司	智能矿山产品及解决方案	10,619.47	0.00
山东能源盛鲁能化阿拉善盟新能源有限公司	工业互联网产品及解决方案、智能电力新能源产品及解决方案	0.00	4,962,030.39
山东能源盛鲁能化鄂尔多斯市新能源有限公司	智能电力新能源产品及解决方案	0.00	3,089,117.91
山东泰安煤矿机械有限公司	智能矿山产品及解决方案	0.00	1,752,212.38
兖矿集团邹城金通橡胶有限公司	工业互联网产品及解决方案	0.00	1,680,989.34
山东能源内蒙古盛鲁售电有限公司	智能电力新能源产品及解决方案	0.00	619,677.74
龙口矿业集团有限公司	ERP 实施及运维服务	0.00	448,707.58
山东能源装备集团高端支架制造有限公司	工业互联网产品及解决方案	0.00	186,792.45
临沂矿业集团有限责任公司	ERP 实施及运维服务	0.00	169,163.08
山东煤炭技师学院	工业互联网产品及解决方案	0.00	148,999.12
莱州龙泰热电有限公司	工业互联网产品及解决方案	0.00	141,509.43
青岛龙发热电有限公司	工业互联网产品及解决方案	0.00	132,075.48
山东能源集团贵州国际贸易有限公司	智能矿山产品及解决方案	0.00	61,061.95
安徽金黄庄矿业有限公司	工业互联网产品及解决方案	0.00	47,169.82
海阳龙凤热电有限公司	工业互联网产品及解决方案	0.00	47,169.81
菏泽华星生物电力有限公司	工业互联网产品及解决方案	0.00	47,169.81
山东兖矿国拓科技工程股份有限公司	ERP 实施及运维服务	0.00	36,550.00
山东东辰共赢物业管理有限公司	ERP 实施及运维服务	0.00	27,411.34

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

☐适用 ☒不适用

（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
山东能源集团供应链科技有限公司	房屋	296,491.83	293,701.92
山能商业保理（天津）有限公司	房屋	209,517.29	204,635.40
山东康格能源科技有限公司	房屋	0.00	487,381.87

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	上期发	本期发	上期发	本期发	上期发	本期发	上期发	本期发	上期发

	类	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额
山东能源集团国际酒店有限公司	房屋	1,203,825.31	1,668,047.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
山东鲁地矿业投资有限公司	房屋	0.00	0.00	0.00	0.00	2,239,212.72	1,333,288.50	370,680.16	118,968.91	7,776,330.87	0.00
兖矿（新疆）物业服务服务有限公司	房屋	33,702.00	74,205.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
兖矿能源集团股份有限公司	设备	39,823.02	39,823.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

关联租赁情况说明：无

（4）关联担保情况

本期公司无关联担保情况。

（5）关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

（6）关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

（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	1,444,193.36	2,753,771.53

（8）其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东能源集团有限公司	101,982,648.35	5,078,735.89	28,253,256.10	1,407,012.15
应收账款	兖矿能源集团股份有限公司	92,971,382.35	5,603,266.45	55,903,870.55	3,449,760.75
应收账款	新疆兖矿其能煤业有限公司	66,001,090.80	3,286,854.32	0.00	0.00
应收账款	大地工程开发（集团）有限	50,556,515.19	5,735,703.93	46,601,053.51	6,058,380.54

	公司				
应收账款	山东能源集团物资有限公司	28,567,984.42	1,594,501.37	116,661,305.93	6,268,600.39
应收账款	兖矿融资租赁有限公司	23,385,000.00	1,183,249.00	6,264,955.74	311,994.80
应收账款	山东李楼煤业有限公司	18,234,903.91	926,618.71	41,761,734.10	2,136,653.67
应收账款	兖矿铁路物流（榆林）有限公司	16,965,000.00	844,857.00	16,965,000.00	844,991.75
应收账款	山东能源集团建工集团有限公司	16,585,262.94	1,409,025.26	1,270,575.00	669,001.20
应收账款	山东新巨龙能源有限责任公司	11,110,474.11	1,451,782.45	13,303,773.35	1,559,954.50
应收账款	山东能源盛鲁能化阿拉善盟新能源有限公司	10,087,082.82	861,341.16	15,049,113.21	981,576.72
应收账款	山东能源盛鲁能化鄂尔多斯市新能源有限公司	9,420,898.31	469,160.74	4,458,867.92	222,051.62
应收账款	山东能源集团灵台火力发电有限公司	8,547,169.81	425,649.06	0.00	0.00
应收账款	兖矿物流科技有限公司	7,066,847.16	361,873.99	245,283.01	16,275.09
应收账款	平凉五举煤业有限公司	6,665,521.73	762,019.91	10,224,367.04	1,244,648.97
应收账款	枣庄矿业（集团）有限责任公司	6,514,011.33	432,619.02	7,980,076.33	470,187.57
应收账款	新汶矿业集团有限责任公司	6,236,495.99	451,779.35	2,734,986.24	256,174.57
应收账款	山东能源集团鲁西矿业有限公司	5,292,828.39	263,644.94	8,235,672.45	446,514.09
应收账款	淄博齐翔腾达化工股份有限公司	4,658,000.00	231,968.40	0.00	0.00
应收账款	山东泰山地勘集团有限公司	3,983,616.09	198,384.08	4,020,000.00	200,196.00
应收账款	山东能源集团装备制造（集团）有限公司	3,706,929.00	293,177.10	2,406,929.00	124,954.03
应收账款	新矿内蒙古能源有限责任公司	3,510,641.00	459,893.97	3,510,641.00	570,212.30
应收账款	山东能源集团营销贸易有限公司	2,835,900.00	141,227.82	0.00	0.00
应收账款	山东能源集团灵台盛鲁新能源有限公司	2,698,113.21	134,366.04	0.00	0.00
应收账款	鄂托克前旗长城煤矿有限责任公司	2,647,723.78	253,739.89	2,569,354.00	249,837.07
应收账款	山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司	2,600,800.38	129,519.86	3,621,999.99	180,375.60
应收账款	甘肃华能天峻能源有限公司	2,592,427.36	129,102.88	0.00	0.00
应收账款	兖煤菏泽能化有限公司	2,550,670.73	127,032.40	2,480,714.70	131,077.36
应收账款	山东泰山能源有限责任公司	2,383,644.33	178,061.60	2,395,851.88	178,427.79
应收账款	大方绿塘煤矿有限责任公司	2,348,150.00	247,113.65	2,455,000.00	166,634.80
应收账款	陕西未来能源化工有限公司	2,325,183.89	170,069.69	3,741,361.25	212,336.17
应收账款	甘肃灵台邵寨煤业有限公司	2,174,632.02	158,197.90	641,437.71	40,906.24
应收账款	陕西长武亭南煤业有限责任公司	2,146,471.64	149,562.59	5,429,041.48	292,320.32
应收账款	山东新沙单轨运输装备有限公司	2,037,732.63	101,479.08	2,238,732.63	111,488.88
应收账款	山东能源集团发展服务集团有限公司	2,018,750.00	100,533.75	0.00	0.00
应收账款	山西忻州神达望田煤业有限公司	1,916,173.53	136,480.28	1,968,754.69	105,704.36
应收账款	山东省三河口矿业有限责任公司	1,908,594.35	106,334.80	1,593,405.67	89,635.66
应收账款	内蒙古昊盛煤业有限公司	1,822,374.95	178,044.27	4,284,001.88	301,628.53
应收账款	内蒙古上海庙矿业有限责任公司	1,792,565.92	215,062.38	3,215,226.36	348,767.33
应收账款	山东泰安煤矿机械有限公司	1,788,400.00	323,119.44	2,188,400.00	225,826.49

应收账款	鄂尔多斯市营盘壕煤炭有限公司	1,662,099.89	165,337.95	1,451,667.73	196,293.77
应收账款	山东祥泰洁净煤有限公司	1,645,998.00	240,070.74	1,851,126.00	92,200.78
应收账款	山东鲁西发电有限公司	1,565,000.00	77,937.00	175,121.05	8,721.03
应收账款	新汶矿业集团（伊犁）能源开发有限责任公司	1,392,169.75	140,211.53	1,659,509.40	126,505.36
应收账款	鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司	1,290,633.95	64,273.57	1,084,596.22	54,012.89
应收账款	枣庄矿业（集团）济宁七五煤业有限公司	1,197,498.11	59,635.41	1,753,856.60	87,342.06
应收账款	枣庄矿业（集团）付村煤业有限公司	1,184,764.16	71,912.06	3,179,575.48	159,337.36
应收账款	内蒙古黄陶勒盖煤炭有限责任公司	1,162,075.41	189,008.81	1,088,505.63	109,036.71
应收账款	山东能源集团西北矿业有限公司	1,147,932.42	57,167.03	116,981.13	5,825.66
应收账款	鄂托克前旗长城三号矿业有限公司	1,108,360.60	55,196.36	1,204,730.44	59,995.58
应收账款	巴州秦华工贸有限责任公司	1,053,435.85	53,915.44	396,266.07	20,698.91
应收账款	山东良庄矿业有限公司	1,041,103.77	75,377.35	1,096,292.45	80,653.67
应收账款	兖矿新疆矿业有限公司	1,005,584.85	80,566.43	1,231,215.07	64,318.91
应收账款	新汶矿业集团物资供销有限责任公司	994,699.37	247,381.73	1,354,699.37	332,758.85
应收账款	山西朔州平鲁区龙矿大恒煤业有限公司	993,886.73	101,625.96	2,371,716.95	118,111.50
应收账款	枣庄矿业集团新安煤业有限公司	961,537.73	103,493.56	1,111,349.05	69,005.17
应收账款	卡松科技股份有限公司	903,860.00	45,012.23	0.00	0.00
应收账款	肥城矿业集团梁宝寺能源有限责任公司	894,066.04	44,524.49	1,338,877.36	66,676.09
应收账款	山东省邱集煤矿有限公司	881,707.55	59,157.02	1,062,292.45	76,429.48
应收账款	鄂托克前旗长城六号矿业有限公司	832,943.34	98,774.07	1,080,113.18	115,231.99
应收账款	兖矿集团唐村实业有限公司	824,000.00	107,944.00	824,000.00	107,944.00
应收账款	陕西永明煤矿有限公司	819,811.26	130,048.21	733,041.48	67,466.60
应收账款	山东纵横易购产业互联网有限公司	816,000.00	40,636.80	1,224,000.00	60,955.20
应收账款	山东新矿赵官能源有限责任公司	767,103.77	122,179.67	722,292.45	105,458.51
应收账款	兖矿新疆能化有限公司	752,060.06	78,685.95	2,530,170.16	126,002.47
应收账款	肥城矿业集团单县能源有限责任公司	718,084.91	35,760.63	762,518.87	89,969.78
应收账款	兖矿东华重工有限公司	687,500.00	34,237.50	1,221,500.00	60,830.70
应收账款	内蒙古双欣矿业有限公司	687,132.02	74,724.19	444,362.24	22,129.24
应收账款	兖矿新疆煤化工有限公司	678,000.00	141,137.00	478,000.00	71,818.10
应收账款	内蒙古福城矿业有限公司	658,943.34	32,815.38	886,113.18	60,301.03
应收账款	山东万祥矿业有限公司	655,726.41	55,748.91	750,915.09	110,434.48
应收账款	山东能源集团贵州矿业有限公司	649,071.23	55,384.55	575,596.23	85,152.29
应收账款	山东玻纤集团股份有限公司	600,000.00	29,880.00	600,000.00	29,880.00
应收账款	肥城白庄煤矿有限公司	570,707.55	69,730.25	525,896.23	59,408.86
应收账款	山东华聚能源股份有限公司	539,500.00	26,867.10	690,560.00	34,670.84
应收账款	山东唐口煤业有限公司	514,986.80	25,646.34	1,886,496.23	93,947.51
应收账款	伊犁新矿煤业有限责任公司	438,452.71	21,834.94	952,430.09	47,996.35
应收账款	菏泽鲁华成生物电力有限公司	413,050.01	20,569.89	463,050.01	23,059.89
应收账款	山能新能源（邹城）有限公司	408,335.85	20,335.13	14,615.09	727.83

应收账款	内蒙古荣信化工有限公司	369,000.00	87,195.60	565,698.11	136,373.37
应收账款	兖矿鲁南化工有限公司	362,660.38	18,060.49	0.00	0.00
应收账款	兖矿能源（霍林郭勒）有限公司	357,300.00	17,793.54	0.00	0.00
应收账款	山东能源集团新材料有限公司	352,859.41	17,572.40	304,918.10	15,184.92
应收账款	彬县水帘洞煤炭有限责任公司	351,886.75	56,980.09	304,716.97	42,473.02
应收账款	内蒙古蒙达铁路有限公司	346,652.00	121,189.54	346,652.00	121,180.73
应收账款	兖矿集团邹城金通橡胶有限公司	331,317.94	31,923.72	2,118,046.55	105,478.72
应收账款	枣庄矿业集团高庄煤业有限公司	317,284.91	15,800.79	1,200,594.34	84,298.21
应收账款	陕西正通煤业有限责任公司	307,147.11	30,296.17	662,777.33	42,456.15
应收账款	兖州煤业榆林能化有限公司	304,547.17	15,166.45	26,226.41	1,306.08
应收账款	库车市永新矿业有限责任公司	293,584.85	14,620.53	350,000.00	17,430.00
应收账款	滕州富源低热值燃料热电有限公司	269,297.78	13,411.03	0.00	0.00
应收账款	山东鲁西铁路物流有限公司	261,000.00	12,997.80	16,415.09	817.47
应收账款	兖矿榆林精细化工有限公司	236,150.94	11,760.32	0.00	0.00
应收账款	鄂托克前旗长城五号矿业有限公司	233,545.23	20,606.83	925,415.07	81,039.97
应收账款	山东能源集团煤炭储备有限公司	224,056.61	11,158.02	224,056.61	11,158.02
应收账款	山东方大工程有限责任公司	221,202.90	11,015.90	221,202.90	11,015.90
应收账款	内蒙古鲁新能源开发有限责任公司	215,083.85	16,602.01	141,415.07	7,042.47
应收账款	山东能源集团新能源集团有限公司	197,286.00	12,367.01	1,723,180.79	85,814.40
应收账款	济宁亿金物资有限责任公司	182,300.00	86,537.81	482,300.00	168,612.08
应收账款	山东东山古城煤矿有限公司	180,000.00	23,580.00	180,000.00	8,964.00
应收账款	山东东山王楼煤矿有限公司	150,613.21	12,309.57	105,801.89	5,268.93
应收账款	西峡县宝能新能源有限公司	120,754.71	7,928.68	26,415.09	3,230.57
应收账款	枣庄矿业（集团）济宁岱庄煤业有限公司	116,897.02	5,837.62	89,708.34	4,467.48
应收账款	山东东山矿业有限责任公司	112,028.30	7,398.35	67,216.98	3,347.41
应收账款	山西和顺天池能源有限责任公司	102,369.80	5,281.25	28,301.88	1,409.43
应收账款	内蒙古矿业（集团）有限责任公司	74,100.00	3,690.18	85,247.79	4,245.34
应收账款	青岛龙发电热有限公司	73,962.26	9,367.32	73,962.26	3,683.32
应收账款	山东能源内蒙古盛鲁售电有限公司	69,000.00	9,039.00	0.00	0.00
应收账款	山东能源集团有限公司信达酒店	66,037.74	3,288.68	0.00	0.00
应收账款	本溪鑫墩生物能源有限公司	61,886.79	3,081.96	54,716.98	2,724.91
应收账款	海阳龙凤热电有限公司	52,830.19	6,690.94	52,830.19	2,630.94
应收账款	内蒙古裕兴矿业有限公司	50,943.34	2,536.98	100,113.18	4,985.64
应收账款	菏泽华星生物电力有限公司	50,000.00	6,320.19	50,000.00	2,490.00
应收账款	南阳市德长环保科技有限公司	47,169.81	2,349.06	0.00	0.00
应收账款	山东东山新驿煤矿有限公司	42,284.91	2,105.79	0.00	0.00
应收账款	山东里能里彦矿业有限公司	35,684.91	1,777.11	0.00	0.00
应收账款	临沂会宝岭铁矿有限公司	32,800.00	4,296.80	32,800.00	2,789.24
应收账款	新巴尔虎右旗庆升热力有限责任公司	29,245.23	1,456.41	0.00	0.00
应收账款	准格尔旗金正泰煤炭有限责	29,245.23	1,456.41	0.00	0.00

	任公司				
应收账款	山东新河矿业有限公司	25,094.34	1,249.70	0.00	0.00
应收账款	安徽金黄庄矿业有限公司	23,584.85	1,174.53	0.00	0.00
应收账款	枣庄矿业集团滕东煤业有限公司	22,405.66	1,115.80	0.00	0.00
应收账款	山东里能鲁西矿业有限公司	16,605.66	826.96	0.00	0.00
应收账款	山东兖矿工程监理有限公司	12,000.00	597.6	0.00	0.00
应收账款	龙口煤电有限公司	10,264.16	687.34	294,311.32	20,968.09
应收账款	兖煤万福能源有限公司	6,990.55	348.13	105,386.78	5,248.26
应收账款	莱州龙泰热电有限公司	6,226.42	310.08	6,226.42	310.08
应收账款	山东鲁华清洁能源有限公司	2,264.15	112.75	2,264.15	112.75
应收账款	山东鲁地矿业投资有限公司	0.00	0.00	2,664,158.34	913,052.79
应收账款	杭锦旗聚能能源有限公司	0.00	0.00	260,100.00	12,952.98
应收账款	龙口矿业集团有限公司	0.00	0.00	173,688.75	8,649.70
应收账款	陕西未来清洁化学品有限公司	0.00	0.00	160,000.00	7,968.00
应收账款	兖矿国宏化工有限责任公司	0.00	0.00	112,556.38	5,605.31
应收账款	山东物商集团有限公司	0.00	0.00	60,000.00	20,976.00
应收账款	临沂矿业集团菏泽煤电有限公司	0.00	0.00	37,496.23	1,867.31
应收账款	山东能源集团安保服务有限公司	0.00	0.00	26,000.00	3,406.00
应收账款	山东能源集团易佳供应链管理有限公司	0.00	0.00	8,490.56	422.83
应收票据	山东李楼煤业有限公司	25,320,100.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	兖矿能源集团股份有限公司	5,798,023.78	0.00	12,839,599.38	0.00
应收票据	山东能源集团建工集团有限公司	3,462,164.76	0.00	440,000.00	0.00
应收票据	大地工程开发（集团）有限公司	2,223,875.00	0.00	5,082,830.00	0.00
应收票据	新疆兖矿其能煤业有限公司	2,060,000.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	兖矿集团邹城金通橡胶有限公司	1,568,200.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	山东唐口煤业有限公司	1,305,000.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	枣庄矿业（集团）有限责任公司	1,300,000.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	兖矿国宏化工有限责任公司	1,064,304.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	兖煤菏泽能化有限公司	997,500.00	0.00	3,820,473.00	0.00
应收票据	兖矿新疆能化有限公司	640,000.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	新汶矿业集团（伊犁）能源开发有限责任公司	638,000.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	内蒙古上海庙矿业有限责任公司	500,000.00	19,920.00	0.00	0.00
应收票据	兖矿新疆矿业有限公司	300,000.00	0.00	747,000.00	0.00
应收票据	济宁亿金物资有限责任公司	300,000.00	4,980.00	0.00	0.00
应收票据	兖矿东华重工有限公司	250,000.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	山东泰安煤矿机械有限公司	200,000.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	山东省三河口矿业有限责任公司	150,000.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	伊犁新矿煤业有限责任公司	124,900.00	0.00	490,000.00	0.00
应收票据	内蒙古昊盛煤业有限公司	95,200.00	0.00	3,465,000.00	0.00
应收票据	鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司	90,000.00	0.00	684,000.00	0.00
应收票据	内蒙古荣信化工有限公司	78,000.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	山东物商集团有限公司	60,000.00	2,988.00	500,000.00	24,900.00
应收票据	卡松科技股份有限公司	30,000.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	山东能源集团物资有限公司	18,542.60	0.00	3,166,835.00	0.00

应收票据	陕西未来能源化工有限公司	0.00	0.00	5,460,000.00	0.00
应收票据	兖矿物流科技有限公司	0.00	0.00	923,310.21	0.00
应收票据	山东能源集团装备制造（集团）有限公司	0.00	0.00	774,776.00	0.00
应收票据	山西和顺天池能源有限责任公司	0.00	0.00	496,800.00	0.00
应收票据	兖煤万福能源有限公司	0.00	0.00	180,000.00	0.00
应收票据	枣庄矿业集团新安煤业有限公司	0.00	0.00	76,098.08	0.00
应收票据	枣庄矿业（集团）济宁七五煤业有限公司	0.00	0.00	45,000.00	0.00
应收款项融资	山东能源集团物资有限公司	76,218,201.35	0.00	18,160,366.44	0.00
应收款项融资	兖矿能源集团股份有限公司	7,052,986.14	0.00	372,588.20	0.00
应收款项融资	山东能源集团鲁西矿业有限公司	6,059,189.11	0.00	3,195,720.50	0.00
应收款项融资	大地工程开发（集团）有限公司	4,276,060.00	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	兖矿新疆能化有限公司	3,793,954.90	0.00	3,060,819.75	0.00
应收款项融资	陕西长武亭南煤业有限责任公司	3,375,000.00	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	山东新巨龙能源有限责任公司	2,458,288.18	0.00	3,490,000.00	0.00
应收款项融资	兖矿融资租赁有限公司	2,340,000.00	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	新疆兖矿其能煤业有限公司	2,333,388.35	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	陕西未来能源化工有限公司	800,000.00	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	库车市永新矿业有限责任公司	430,000.00	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	肥城矿业集团梁宝寺能源有限责任公司	400,000.00	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	枣庄矿业（集团）济宁七五煤业有限公司	300,000.00	0.00	449,900.00	0.00
应收款项融资	山东唐口煤业有限公司	300,000.00	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	山东泰山能源有限责任公司	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00
应收款项融资	枣庄矿业（集团）有限责任公司	200,000.00	0.00	113,473.10	0.00
应收款项融资	内蒙古上海庙矿业有限责任公司	200,000.00	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	鄂托克前旗长城五号矿业有限公司	150,000.00	0.00	262,000.00	0.00
应收款项融资	大方绿塘煤矿有限责任公司	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00
应收款项融资	鄂托克前旗长城六号矿业有限公司	100,000.00	0.00	50,000.00	0.00
应收款项融资	鄂托克前旗长城三号矿业有限公司	100,000.00	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	枣庄矿业（集团）付村煤业有限公司	100,000.00	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	枣庄矿业集团新安煤业有限公司	100,000.00	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	山东新沙单轨运输装备有限公司	63,000.00	0.00	78,233.82	0.00
应收款项融资	枣庄矿业（集团）济宁岱庄煤业有限公司	23,000.00	0.00	0.00	0.00
应收款项融资	山东祥泰洁净煤有限公司	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00
应收款项融资	山东能源集团装备制造（集团）有限公司	0.00	0.00	725,224.00	0.00
应收款项融资	新矿内蒙古能源有限责任公司	0.00	0.00	245,678.00	0.00
应收款项融资	山东省三河口矿业有限责任	0.00	0.00	188,682.38	0.00

	公司				
应收款项融资	山东李楼煤业有限公司	0.00	0.00	80,000.00	0.00
应收款项融资	山东省邱集煤矿有限公司	0.00	0.00	40,000.00	0.00
应收款项融资	山东能源集团贵州国际贸易有限公司	0.00	0.00	11,200.01	0.00
预付账款	山东新矿绿色智能科技发展有限公司	1,050,000.00	0.00	890,000.00	0.00
预付账款	山东能源集团国际酒店管理有限公司	377,256.82	0.00	137,992.83	0.00
预付账款	山东能源招标有限公司	31,405.00	0.00	1,100.00	0.00
预付账款	山东纵横易购产业互联网有限公司	2,300.00	0.00	2,300.00	0.00
预付账款	兖矿能源集团股份有限公司	0.00	0.00	39,823.02	0.00
预付账款	兖矿（新疆）物业服务有限公司	0.00	0.00	33,702.00	0.00
其他应收款	新疆兖矿其能煤业有限公司	8,026,399.74	678,927.99	8,000,000.00	182,400.00
其他应收款	山东能源招标有限公司	4,728,206.00	218,122.78	3,172,398.00	128,809.47
其他应收款	山东能源集团有限公司	686,267.00	15,606.94	4,330.00	86.6
其他应收款	山东能源集团物资有限公司	310,081.43	6,201.63	0.00	0.00
其他应收款	山东能源装备集团高端支架制造有限公司	301,055.68	6,021.11	0.00	0.00
其他应收款	兖矿鲁南化工有限公司	255,823.05	5,116.46	0.00	0.00
其他应收款	山东兖矿轻合金股份有限公司	241,951.59	4,839.03	0.00	0.00
其他应收款	新汶矿业集团有限责任公司	240,329.16	4,806.59	65,664.83	1,313.30
其他应收款	兖矿新疆能化有限公司	229,859.92	4,597.20	186,216.00	3,724.32
其他应收款	山东鲁地矿业投资有限公司	226,000.00	5,152.80	0.00	0.00
其他应收款	伊犁新矿煤业有限责任公司	190,370.65	3,944.61	0.00	0.00
其他应收款	鄂托克前旗长城六号矿业有限公司	189,137.34	3,782.75	213,319.20	4,266.38
其他应收款	新矿国际贸易有限公司	148,579.86	2,971.60	0.00	0.00
其他应收款	山东能源集团发展服务集团有限公司	134,830.94	2,696.62	0.00	0.00
其他应收款	新疆山能化工有限公司	124,936.46	2,498.73	0.00	0.00
其他应收款	兖矿能源集团股份有限公司	121,044.59	12,220.89	102,380.00	2,047.60
其他应收款	鄂托克前旗长城三号矿业有限公司	112,763.91	2,255.28	0.00	0.00
其他应收款	鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司	112,522.15	2,250.44	0.00	0.00
其他应收款	内蒙古荣信化工有限公司	96,219.17	1,924.38	0.00	0.00
其他应收款	新矿内蒙古能源有限责任公司	85,850.00	1,717.00	22,440.46	448.81
其他应收款	青岛宏锦国际贸易有限公司	76,116.71	1,522.33	0.00	0.00
其他应收款	新汶矿业集团物资供销有限责任公司	72,848.65	26,896.97	82,484.00	13,034.08
其他应收款	兖矿新疆矿业有限公司	72,515.00	1,486.56	115,951.50	2,355.43
其他应收款	山东新巨龙能源有限责任公司	71,557.05	1,431.14	0.00	0.00
其他应收款	兖矿物流科技有限公司	69,752.98	5,121.06	60,570.00	1,372.40
其他应收款	巴州秦华工贸有限责任公司	69,124.50	1,382.49	0.00	0.00
其他应收款	山东能源集团国际贸易发展有限公司	64,567.67	1,291.35	0.00	0.00
其他应收款	山东能源（海南）智慧国际科技有限公司	62,113.53	1,242.27	89,952.00	1,799.04
其他应收款	山东新矿绿色智能科技发展有限公司	61,201.08	1,224.02	0.00	0.00
其他应收款	内蒙古黄陶勒盖煤炭有限责任公司	52,639.45	1,052.79	0.00	0.00

其他应收款	山东祥泰洁净煤有限公司	50,000.00	6,549.46	50,000.00	2,490.40
其他应收款	山东煤炭技术学院	48,036.84	960.74	0.00	0.00
其他应收款	兖矿东华重工有限公司	47,437.86	948.76	6,434.00	128.68
其他应收款	鄂托克前旗长城五号矿业有限公司	45,140.50	902.81	0.00	0.00
其他应收款	山东鲁西发电有限公司	43,158.02	863.16	0.00	0.00
其他应收款	山东焱鑫矿用材料加工有限公司	41,594.23	831.88	0.00	0.00
其他应收款	山东能源集团建工集团有限公司	40,964.10	14,931.77	14,400.50	14,400.50
其他应收款	山东盟鲁采矿工程有限公司	31,823.05	636.46	0.00	0.00
其他应收款	山东能源装备集团液压科技有限公司	29,407.83	588.16	0.00	0.00
其他应收款	平凉五举煤业有限公司	29,404.55	588.09	5,768.50	115.37
其他应收款	山东能源集团装备制造（集团）有限公司	28,698.65	573.97	0.00	0.00
其他应收款	山东东辰瑞森新材料科技有限公司	26,409.28	528.19	0.00	0.00
其他应收款	内蒙古呼铁新源物流有限责任公司	26,259.55	525.19	0.00	0.00
其他应收款	山东安元实业有限责任公司	25,265.52	505.31	0.00	0.00
其他应收款	肥城矿业集团有限责任公司	25,109.00	502.18	0.00	0.00
其他应收款	鄂托克前旗长城煤矿有限责任公司	24,709.00	494.18	76,516.58	1,530.33
其他应收款	兖矿集团邹城金通橡胶有限公司	23,882.85	477.66	0.00	0.00
其他应收款	山东泰山能源有限责任公司	22,743.87	454.88	0.00	0.00
其他应收款	中垠融通（上海）国际贸易有限公司	22,409.45	448.19	7,770.00	155.4
其他应收款	鄂尔多斯市营盘壕煤炭有限公司	21,304.00	426.08	5,943.00	118.86
其他应收款	山东能源集团贵州矿业有限公司	19,577.59	391.55	0.00	0.00
其他应收款	山东鲁华清洁能源有限公司	18,633.45	372.67	0.00	0.00
其他应收款	西峡县宝能新能源有限公司	18,305.50	366.11	12,989.50	259.79
其他应收款	山东能源集团鲁西矿业有限公司	17,507.37	350.15	0.00	0.00
其他应收款	聊城祥光发电有限公司	17,273.50	345.47	1,834.00	36.68
其他应收款	青岛东方盛隆实业有限公司	15,226.50	304.53	0.00	0.00
其他应收款	新汶矿业集团设计研究院有限公司	13,972.00	279.44	0.00	0.00
其他应收款	兖矿煤化供销有限公司	13,351.50	267.03	0.00	0.00
其他应收款	山东华新建筑工程集团有限责任公司	11,990.00	239.8	0.00	0.00
其他应收款	内蒙古鲁蒙能源开发有限公司	11,615.45	232.31	0.00	0.00
其他应收款	兖矿铁路物流（榆林）有限公司	11,378.58	227.57	0.00	0.00
其他应收款	山能（滨州）智慧投资有限公司	11,320.69	226.41	0.00	0.00
其他应收款	兖矿榆林精细化工有限公司	10,886.26	217.73	0.00	0.00
其他应收款	山东鲁西铁路物流有限公司	9,879.00	197.58	0.00	0.00
其他应收款	山能智慧（上海）实业发展有限公司	9,037.00	180.74	0.00	0.00
其他应收款	山东新矿赵官能源有限责任公司	8,712.10	174.24	2,486.00	49.72
其他应收款	山东物商集团有限公司	7,885.54	157.71	0.00	0.00
其他应收款	内蒙古博琅泰煤炭有限公司	7,595.26	151.91	0.00	0.00

其他应收款	山东地勘产业发展集团有限公司	7,567.18	151.34	0.00	0.00
其他应收款	兖矿国宏化工有限责任公司	7,153.50	143.07	2,054.00	41.08
其他应收款	海南智慧仓储物流有限公司	6,979.00	139.58	0.00	0.00
其他应收款	滕州富源低热值燃料热电有限公司	6,834.50	136.69	0.00	0.00
其他应收款	海南国际能源交易中心有限公司	6,752.45	135.05	0.00	0.00
其他应收款	青岛中充贸易有限公司	5,769.65	115.39	0.00	0.00
其他应收款	山东渤海三号风电有限公司	5,473.80	109.48	0.00	0.00
其他应收款	山东地勘环保科技有限公司	5,458.00	109.16	0.00	0.00
其他应收款	青岛龙发热电有限公司	5,118.50	102.37	0.00	0.00
其他应收款	山东兖矿集团长龙电缆制造有限公司	5,069.50	101.39	1,542.50	30.85
其他应收款	南阳市德长环保科技有限公司	4,946.00	98.92	4,157.00	83.14
其他应收款	新疆伊犁建能煤化工机械有限公司	4,433.00	88.66	0.00	0.00
其他应收款	日照黄海明珠广场置业有限公司	4,013.50	80.27	0.00	0.00
其他应收款	本溪鑫墩生物能源有限公司	3,707.00	74.14	0.00	0.00
其他应收款	肥城矿业集团矿业管理服务集团有限公司	3,516.00	70.32	585	11.7
其他应收款	兖矿东平陆港有限公司	3,062.60	61.25	0.00	0.00
其他应收款	山东能源集团国际酒店管理有限公司	2,432.50	48.65	0.00	0.00
其他应收款	山东能源装备集团内蒙古煤机智能装备制造有限公司	2,346.00	46.92	0.00	0.00
其他应收款	山东塔高矿业机械装备制造有限公司	2,141.78	42.84	22,267.45	445.35
其他应收款	山东方大工程有限责任公司	2,064.50	41.29	0.00	0.00
其他应收款	菏泽华星生物电力有限公司	1,851.80	37.04	0.00	0.00
其他应收款	伊金霍洛旗端信供应链管理有限公司	1,773.00	35.46	0.00	0.00
其他应收款	内蒙古蒙达铁路有限公司	1,693.50	33.87	0.00	0.00
其他应收款	兖矿集团唐村实业有限公司	1,639.00	32.78	10,000.00	10,000.00
其他应收款	莱州龙泰热电有限公司	1,540.60	30.81	0.00	0.00
其他应收款	海南国际能源交易中心运营总部有限公司	1,408.00	28.16	0.00	0.00
其他应收款	山东能源集团营销贸易有限公司	1,377.50	27.55	0.00	0.00
其他应收款	山东能源集团煤炭营销（鄂尔多斯）有限公司	1,309.00	26.18	0.00	0.00
其他应收款	山东能源集团煤炭营销有限公司	1,175.50	23.51	0.00	0.00
其他应收款	山东矿业管理技术服务集团有限公司	1,162.00	23.24	0.00	0.00
其他应收款	山东良庄矿业有限公司	1,080.00	21.6	13,104.00	262.08
其他应收款	山能（冠县）风电有限公司	1,050.50	21.01	0.00	0.00
其他应收款	山东万祥矿业有限公司	752	15.04	0.00	0.00
其他应收款	山东华恒矿业有限公司	738	14.76	738	14.76
其他应收款	贵州兴阳矿业有限公司	542	10.84	0.00	0.00
其他应收款	龙口矿业集团热电有限公司	494	9.88	494	9.88
其他应收款	兖矿能源（鄂尔多斯）有限公司	371	7.42	0.00	0.00
其他应收款	兖矿东华集团日照船务有限公司	346	6.92	0.00	0.00
其他应收款	山东华聚能源股份有限公司	244	4.88	0.00	0.00

其他应收款	菏泽鲁华华成生物电力有限公司	31	0.62	0.00	0.00
其他应收款	兖矿新疆煤化工有限公司	0.00	0.00	32,313.50	646.27
其他应收款	山东能源集团工程管理咨询有限公司	0.00	0.00	15,820.00	316.4
其他应收款	内蒙古福城矿业有限公司	0.00	0.00	5,918.00	118.36
其他应收款	兖矿（新疆）物业服务有限公司	0.00	0.00	5,000.00	3,999.00
其他应收款	临沂矿业集团有限责任公司	0.00	0.00	1,472.00	29.44
合同资产	山东能源集团物资有限公司	20,094,536.13	1,007,123.24	21,796,773.41	1,085,495.46
合同资产	山东能源集团有限公司	16,558,987.40	824,637.58	3,915,716.33	195,002.68
合同资产	大地工程开发（集团）有限公司	8,210,741.74	630,001.94	8,821,845.38	679,294.66
合同资产	兖矿能源集团股份有限公司	6,348,810.77	504,636.82	7,047,351.45	533,303.07
合同资产	山东李楼煤业有限公司	4,879,091.00	243,014.36	4,485,091.00	223,393.16
合同资产	新疆兖矿其能煤业有限公司	4,761,085.20	237,102.04	0.00	0.00
合同资产	山东能源集团建工集团有限公司	3,440,584.50	171,341.11	220,000.00	10,956.00
合同资产	山东新巨龙能源有限责任公司	3,252,094.50	204,505.12	6,418,000.00	821,230.12
合同资产	山东能源集团鲁西矿业有限公司	2,847,157.20	141,788.43	2,188,800.00	109,002.24
合同资产	兖矿融资租赁有限公司	2,250,000.00	112,050.00	595,000.00	29,631.00
合同资产	兖矿新疆能化有限公司	1,937,477.50	96,486.38	1,989,136.70	99,059.01
合同资产	兖矿物流科技有限公司	1,217,700.00	60,641.46	0.00	0.00
合同资产	淄博齐翔腾达化工股份有限公司	943,000.00	46,961.40	0.00	0.00
合同资产	陕西长武亨南煤业有限责任公司	544,000.00	27,091.20	593,600.00	29,561.28
合同资产	山西朔州平鲁区龙矿大恒煤业有限公司	408,000.00	20,318.40	408,000.00	20,318.40
合同资产	枣庄矿业（集团）有限责任公司	319,800.00	15,926.30	499,000.00	24,850.46
合同资产	甘肃华能天竣能源有限公司	282,950.00	14,090.91	0.00	0.00
合同资产	内蒙古昊盛煤业有限公司	282,500.00	14,068.50	282,500.00	14,068.50
合同资产	山西忻州神达望田煤业有限公司	219,600.00	10,936.08	184,000.00	9,163.20
合同资产	山东唐口煤业有限公司	208,000.00	10,358.40	208,000.00	10,358.40
合同资产	山东泰安煤矿机械有限公司	198,000.00	9,860.40	198,000.00	9,860.40
合同资产	平凉五举煤业有限公司	185,600.00	9,242.88	206,000.00	15,130.13
合同资产	鄂尔多斯市营盘壕煤炭有限公司	184,700.00	9,198.06	96,100.00	4,785.78
合同资产	山东能源集团新能源集团有限公司	183,850.00	9,155.73	0.00	0.00
合同资产	大方绿塘煤矿有限责任公司	176,500.00	8,789.70	176,500.00	8,789.70
合同资产	甘肃灵台邵寨煤业有限公司	171,500.00	8,540.70	39,600.00	1,972.08
合同资产	兖矿东华重工有限公司	169,500.00	8,441.10	169,500.00	8,441.10
合同资产	鄂托克前旗长城煤矿有限责任公司	164,247.50	8,179.53	195,447.50	9,733.29
合同资产	枣庄矿业（集团）济宁七五煤业有限公司	164,000.00	8,167.20	164,000.00	8,167.20
合同资产	兖煤菏泽能化有限公司	156,270.00	7,782.25	156,270.00	7,782.25
合同资产	肥城矿业集团梁宝寺能源有限责任公司	148,000.00	7,370.40	148,000.00	7,370.40
合同资产	鄂托克前旗长城三号矿业有限公司	147,450.00	7,343.01	147,450.00	7,343.01
合同资产	临沂矿业集团菏泽煤电有限公司	145,000.00	7,221.00	145,000.00	7,221.00

合同资产	山东纵横易购产业互联网有限公司	136,000.00	6,772.80	136,000.00	6,772.80
合同资产	山东鲁西发电有限公司	135,000.00	6,723.00	0.00	0.00
合同资产	陕西未来能源化工有限公司	114,000.00	5,677.20	50,200.00	2,499.96
合同资产	山东新沙单轨运输装备有限公司	99,622.77	4,961.21	99,622.77	4,961.21
合同资产	枣庄矿业（集团）付村煤业有限公司	97,000.00	4,830.60	256,000.00	12,748.80
合同资产	山东丰源轮胎制造股份有限公司	85,000.00	4,233.00	85,000.00	4,233.00
合同资产	枣庄矿业集团高庄煤业有限公司	79,000.00	3,934.20	79,000.00	3,934.20
合同资产	鄂尔多斯市转龙湾煤炭有限公司	76,000.00	3,784.80	76,000.00	3,784.80
合同资产	山东省三河口矿业有限责任公司	75,000.00	3,735.00	139,000.00	6,922.20
合同资产	山东华聚能源股份有限公司	70,500.00	3,510.90	70,500.00	3,510.90
合同资产	山东能源内蒙古盛鲁电力有限公司	66,850.00	3,329.13	66,250.00	3,299.25
合同资产	兖矿鲁南化工有限公司	43,000.00	2,141.40	0.00	0.00
合同资产	兖矿能源（霍林郭勒）有限公司	39,700.00	1,977.06	0.00	0.00
合同资产	滕州富源低热值燃料热电有限公司	37,400.00	1,862.52	0.00	0.00
合同资产	兖州煤业榆林能化有限公司	33,000.00	1,643.40	0.00	0.00
合同资产	陕西未来清洁化学制品有限公司	32,000.00	1,593.60	32,000.00	1,593.60
合同资产	山东鲁西铁路物流有限公司	29,000.00	1,444.20	0.00	0.00
合同资产	杭锦旗聚能能源有限公司	28,900.00	1,439.22	28,900.00	1,439.22
合同资产	兖矿榆林精细化工有限公司	28,000.00	1,394.40	0.00	0.00
合同资产	山东方大工程有限责任公司	24,578.10	1,223.99	24,578.10	1,223.99
合同资产	山东能源装备集团高端支架制造有限公司	19,800.00	986.04	19,800.00	986.04
合同资产	内蒙古上海庙矿业有限责任公司	0.00	0.00	146,687.50	7,305.04
合同资产	鄂托克前旗长城五号矿业有限公司	0.00	0.00	146,175.00	7,279.52
合同资产	内蒙古双欣矿业有限公司	0.00	0.00	195,600.00	9,740.88
合同资产	兖矿新疆矿业有限公司	0.00	0.00	50,200.00	2,499.96
合同资产	陕西正通煤业有限责任公司	0.00	0.00	49,600.00	2,470.08
合同资产	内蒙古黄陶勒盖煤炭有限责任公司	0.00	0.00	35,600.00	1,772.88
合同资产	山东能源集团营销贸易有限公司	0.00	0.00	45,000.00	2,241.00
合同资产	山东能源内蒙古盛鲁售电有限公司	0.00	0.00	69,000.00	3,436.20
合同资产	山东祥泰洁净煤有限公司	0.00	0.00	794,872.00	104,119.64
合同资产	山西和顺天池能源有限责任公司	0.00	0.00	55,200.00	2,748.96
合同资产	陕西永明煤矿有限公司	0.00	0.00	39,600.00	1,972.08
合同资产	伊犁新矿煤业有限责任公司	0.00	0.00	50,200.00	2,499.96
合同资产	鄂托克前旗长城六号矿业有限公司	0.00	0.00	97,375.00	4,849.28
合同资产	内蒙古裕兴矿业有限公司	0.00	0.00	28,000.00	1,394.40
其他非流动资产	兖矿铁路物流（榆林）有限公司	1,885,000.00	93,887.97	1,885,000.00	93,887.97
其他非流动资产	山东能源集团鲁西矿业有限公司	724,500.00	42,389.34	724,500.00	36,080.10

其他非流动资产	山东祥泰洁净煤有限公司	539,014.00	38,591.89	539,014.00	26,847.18
其他非流动资产	大地工程开发（集团）有限公司	269,395.76	19,972.47	589,616.00	29,367.57
其他非流动资产	兖矿能源集团股份有限公司	195,725.00	25,639.98	195,725.00	9,747.11
其他非流动资产	菏泽鲁华成生物电力有限公司	46,450.00	2,313.20	46,450.00	2,313.20
其他非流动资产	山东能源集团物资有限公司	0.00	0.00	235,800.00	11,744.71
其他非流动资产	山东能源集团新能源集团有限公司	0.00	0.00	183,850.00	9,155.73
长期应收款	山东鲁地矿业投资有限公司	120,000.00	8,936.00	120,000.00	8,936.00

（2） 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳建广数字科技有限公司	24,164,400.00	22,849,900.00
应付账款	山东能源集团国际酒店有限公司	1,832,836.32	1,174,863.71
应付账款	山东能源招标有限公司	752,396.00	217,990.00
应付账款	陕西博选科技有限公司	450,000.00	720,000.00
应付账款	淄博爱科工矿机械有限公司	319,671.30	769,671.30
应付账款	山东新矿绿色智能科技发展有限公司	300,000.00	300,000.00
应付账款	山东华新建筑工程集团有限责任公司	291,140.90	291,140.90
应付账款	山东能源数智云科技有限公司	151,600.00	265,300.00
应付账款	山东新沙单轨运输装备有限公司	144,900.00	144,900.00
应付账款	新风光电子科技股份有限公司	111,200.00	613,600.00
应付账款	兖矿能源集团股份有限公司	100,078.45	0.00
应付账款	兖州东方机电有限公司	93,820.90	938,209.00
应付账款	山东能源集团易佳供应链管理有限公司	29,699.00	29,040.76
应付账款	山东地勘产业发展集团有限公司	2,200.00	2,200.00
应付账款	山东能源集团发展服务集团有限公司	0.00	1,193,761.04
应付账款	山东能源集团有限公司	0.00	1,554.00
预收账款	山能商业保理（天津）有限公司	71,768.38	68,295.71
其他应付款	兖矿能源集团股份有限公司	636,465.00	636,165.00
其他应付款	大地工程开发（集团）有限公司	98,938.19	1,311,404.98
其他应付款	山东能源招标有限公司	56,900.00	56,900.00
其他应付款	山能商业保理（天津）有限公司	36,000.00	36,000.00
其他应付款	山东能源集团供应链科技有限公司	23,586.00	23,586.00
其他应付款	新汶矿业集团有限责任公司	4,900.00	4,900.00
其他应付款	山东兖矿设计咨询有限公司	0.00	7,320.00
其他应付款	枣庄矿业（集团）有限责任公司	0.00	1,360.00
其他应付款	山东泰星新材料股份有限公司	0.00	39.5
合同负债	山东能源集团物资有限公司	5,100,298.92	1,303,207.13
合同负债	山东能源集团有限公司	5,077,867.92	30,890,877.96
合同负债	山东能源集团平川盛鲁新能源有限公司	1,363,748.18	0.00
合同负债	兖矿能源集团股份有限公司	1,090,353.98	0.00
合同负债	兖矿国宏化工有限责任公司	897,875.11	0.00
合同负债	山东能源集团景泰盛鲁新能源有限公司	788,066.74	0.00
合同负债	大地工程开发（集团）有限公司	316,460.18	647,433.63
合同负债	山东能源集团西北矿业有限公司	277,678.89	277,678.89
合同负债	临沂矿业集团菏泽煤电有限公司	262,196.50	41,607.33
合同负债	龙口煤电有限公司	211,756.86	0.00
合同负债	山西忻州神达望田煤业有限公司	169,811.32	0.00
合同负债	山东渤海一号风电有限公司	149,519.41	0.00
合同负债	山东渤海二号风电有限公司	149,519.41	0.00
合同负债	山东能源集团易佳供应链管理有限公司	141,509.44	0.00
合同负债	鄂托克前旗长城五号矿业有限公司	141,509.43	0.00

合同负债	兖矿新疆能化有限公司	103,097.35	0.00
合同负债	兖煤菏泽能化有限公司	89,380.53	58,490.57
合同负债	山东华聚能源股份有限公司	81,367.92	0.00
合同负债	库车市永新矿业有限责任公司	75,471.70	97,721.63
合同负债	陕西长武亨南煤业有限责任公司	75,471.70	0.00
合同负债	山东东山王楼煤矿有限公司	75,471.70	75,471.70
合同负债	鄂托克前旗长城三号矿业有限公司	75,471.70	0.00
合同负债	陕西正通煤业有限责任公司	75,471.70	75,471.70
合同负债	山东里能里彦矿业有限公司	75,471.70	13,682.80
合同负债	内蒙古黄陶勒盖煤炭有限责任公司	75,471.70	75,471.70
合同负债	山西朔州平鲁区龙矿大恒煤业有限公司	75,471.70	0.00
合同负债	山东里能鲁西矿业有限公司	75,471.70	86,683.88
合同负债	山东新巨龙能源有限责任公司	75,471.70	0.00
合同负债	山东李楼煤业有限公司	75,471.70	75,471.70
合同负债	鄂托克前旗长城煤矿有限责任公司	75,471.70	75,471.70
合同负债	内蒙古双欣矿业有限公司	75,471.70	75,471.70
合同负债	兖矿新疆矿业有限公司	75,471.70	75,471.70
合同负债	山东东山古城煤矿有限公司	54,448.20	12,173.37
合同负债	山东能源电力销售有限公司	30,918.47	0.00
合同负债	内蒙古蒙达铁路有限公司	24,029.91	0.00
合同负债	兖矿物流科技有限公司	0.00	3,254,716.98
合同负债	山东能源集团建工集团有限公司	0.00	2,584,729.47
合同负债	山能新能源（邹城）有限公司	0.00	35,471.70
合同负债	安徽金黄庄矿业有限公司	0.00	22,249.93
合同负债	新巴尔虎右旗庆升热力有限责任公司	0.00	22,249.93
合同负债	准格尔旗金正泰煤炭有限责任公司	0.00	22,249.93
合同负债	山东新河矿业有限公司	0.00	21,137.42
合同负债	枣庄矿业集团滕东煤业有限公司	0.00	21,137.42
合同负债	山东东山新驿煤矿有限公司	0.00	7,456.39
一年内到期的非流动负债	山东鲁地矿业投资有限公司	3,681,131.68	1,559,722.05
一年内到期的非流动负债	大地工程开发（集团）有限公司	0.00	11,889,218.10

7、关联方承诺

截至期末，公司无需要披露的关联方承诺。

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事及高级管理人员	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
中层管理人员及核心技术（业	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

务) 骨干人员								
合计	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明:无

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票市场价格与授予价格之差
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日公司股票收盘价、授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据资产负债表日在职人员对应的权益工具并结合预期离职率进行估计
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	23,421,782.26
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,871,980.00

其他说明:无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事及高级管理人员	819,072.00	0.00
中层管理人员及核心技术(业务)骨干人员	9,052,908.00	0.00
合计	9,871,980.00	0.00

其他说明:无

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、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：资产负债表日不存在需要披露的对外重要承诺。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至期末，本公司无需要披露的重大或有事项。

（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

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2) 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

公司建立了《云鼎科技股份有限公司企业年金实施方案》，公司按上年度工资总额的 8%缴费，其中 7.92%部分根据职工缴费基数划入个人账户，剩余 0.08%部分记入企业账户，作为对本计划建立时中人的补偿性缴费。

5、终止经营

☐适用 ☒不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2) 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(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

本公司不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本公司于 2005 年 12 月 13 日就广东华立实业集团公司欠款 2,500.00 万元向广东省茂名市中级人民法院提起诉讼。2006 年 8 月 28 日，广东省茂名市中级人民法院（2006）茂中法民二初字第 3 号《民事调解书》裁定：被告广东华立实业集团公司欠本公司 2,500.00 万元，在本调解书生效之日起二十日内还清。逾期不还，由被告广东华立实业集团公司将其合法拥有的股权在一个月內转让给本公司，若在一个月內不能办理股权转让的相关手续，则由茂名市能源实业有限公司将其拥有的位于茂名市环市北路三块土地使用权[土地证号分别为茂市府国用总字第 0600008 号（地号 09010600804）、第 0600009 号（地号 09010600805）和第 0600010 号（地号 09010600806）]转让给本公司，并由本公司处置，以抵偿被告广东华立实业集团公司欠本公司的债务，该三块土地的价值以委托有资质评估的机构评估的价值为准。

2008 年 12 月 22 日，广东省茂名市中级人民法院向本公司发出（2007）茂中法审执字第 27 号《结案通知书》，该通知书裁定：上述三块土地属于本公司自行处置的财产，无需广东省茂名市中级人民法院实施评估拍卖，由本公司与被执行人商量抵偿债额。截止 2014 年 12 月 31 日本公司未与执行人商量抵偿债额，该土地也未过户至本公司名下，仍处于法院查封状态，查封有效期限至 2015 年 6 月 12 日止，本公司认为抵偿额仍以未来期间拍卖金额为准。

2015 年 6 月 4 日，广东省茂名市中级人民法院向本公司发出（2007）茂中法审执字第 27 号恢字第 5 号《执行裁定书》，该执行裁定书裁定：再续行查封上述三块土地，再续行查封期限 2015 年 6 月 13 日至 2018 年 6 月 12 日止。

2016 年 2 月，本公司委托茂名市中诚土地房地产评估咨询有限公司对上述土地重新评估并出具茂中诚地估字[2016]067 号《土地估价报告》（评估基准日为 2016 年 2 月 28 日），经评估上述三宗土地评估值为 1,121.06 万元，本公司作为预期可收回债权进行确认，剩余应收款项全额计提减值准备，但由于最终可收回债权以拍卖金额为准，与上述三宗土地评估值可能存在差异，由此对以后期间的财务报表影响存在不确定性。

2021 年 6 月 8 日，广东省茂名市中级人民法院向本公司发出（2007）茂中法审执字第 27 号恢字第 1 号之一《执行裁定书》，该执行裁定书裁定：再续行查封上述三块土地，再续行查封期限 2021 年 6 月 13 日至 2024 年 6 月 12 日止。

2024 年 5 月 30 日，广东省茂名市中级人民法院向本公司发出（2023）粤 09 执恢 47 号《执行裁定书》，该执行裁定书裁定：再续行查封上述三块土地，再续行查封期限 2024 年 6 月 13 日至 2027 年 6 月 12 日止。

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	196,228,308.54	108,030,786.53

1 至 2 年	16,357,394.52	17,378,847.22
2 至 3 年	10,008,542.60	9,223,135.49
3 年以上	0.00	2,546,635.40
3 至 4 年	0.00	2,546,635.40
合计	222,594,245.66	137,179,404.64

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	222,594,245.66	100.00%	14,020,405.60	6.30%	208,573,840.06	137,179,404.64	100.00%	10,830,748.17	7.90%	126,348,656.47
其中：										
组合 1-账龄	214,889,278.03	96.54%	14,020,405.60	6.52%	200,868,872.43	136,980,378.09	99.85%	10,830,748.17	7.91%	126,149,629.92
组合 2-关联方组合	7,704,967.63	3.46%	0.00	0.00%	7,704,967.63	199,026.55	0.15%	0.00	0.00%	199,026.55
合计	222,594,245.66	100.00%	14,020,405.60	6.30%	208,573,840.06	137,179,404.64	100.00%	10,830,748.17	7.90%	126,348,656.47

按组合计提坏账准备类别名称：组合坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	214,889,278.03	14,020,405.60	6.52%
关联方组合	7,704,967.63	0.00	0.00%
合计	222,594,245.66	14,020,405.60	

确定该组合依据的说明：合并范围内的关联方账款，划分为关联方组合；没有客观证据表明已经发生信用减值的某项应收账款，划分为账龄组合。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合坏账准备	10,830,748.17	3,189,657.43	0.00	0.00	0.00	14,020,405.60
合计	10,830,748.17	3,189,657.43	0.00	0.00	0.00	14,020,405.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
山东能源集团有限公司	32,854,548.35	2,481,570.00	35,336,118.35	14.36%	1,759,738.70
兖矿融资租赁有限公司	23,155,000.00	1,655,000.00	24,810,000.00	10.08%	1,235,538.00
山东能源集团建工集团有限公司	15,070,912.94	3,440,584.50	18,511,497.44	7.52%	921,872.57
兖矿能源集团股份有限公司	14,700,072.07	1,982,053.06	16,682,125.13	6.78%	866,875.38
山东能源盛鲁能化阿拉善盟新能源有限公司	10,087,082.82	0.00	10,087,082.82	4.10%	861,341.16
合计	95,867,616.18	9,559,207.56	105,426,823.74	42.84%	5,645,365.81

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,153,222.28	15,793,305.61
合计	17,153,222.28	15,793,305.61

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

☐适用 ☒不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

5) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

(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
一般往来款	85,289,024.21	85,743,315.18
保证金、押金、备用金等	6,587,587.80	4,548,122.20
代扣代缴职工款项	336,203.57	253,783.66
合计	92,212,815.58	90,545,221.04

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,212,814.01	4,549,974.02
1 至 2 年	2,601,408.80	396,387.80
2 至 3 年	110,413.77	534,875.55
3 年以上	85,288,179.00	85,063,983.67
3 至 4 年	224,195.33	117,471.88
4 至 5 年	117,471.88	421,437.50
5 年以上	84,946,511.79	84,525,074.29

合计	92,212,815.58	90,545,221.04
----	---------------	---------------

3) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	23,580,641.09		51,171,274.34	74,751,915.43
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	307,677.87			307,677.87
2025 年 6 月 30 日余额	23,888,318.96		51,171,274.34	75,059,593.30

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：信用风险自初始确认后未显著增加的应收款项划分为第一阶段，信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的应收款项划分为第二阶段，初始确认后发生信用减值的应收款项划分为第三阶段。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
第 1 阶段	23,580,641.09	307,677.87				23,888,318.96
合计	23,580,641.09	307,677.87				23,888,318.96

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

6) 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
广东华立实业集团公司	往来款	61,599,698.53	5 年以上	66.80%	51,171,274.34
山东泰德新能源有限公司	往来款	19,954,007.75	5 年以上	21.64%	19,954,007.75
山东能源招标有限公司	保证金	2,665,574.00	1 年以内，1-2 年	2.89%	159,713.08
内蒙古中盛科技集团有限公司	往来款	799,320.78	4-5 年，5 年以上	0.87%	788,300.82
山东能源集团有限公司	保证金	672,000.00	1 年以内	0.73%	15,321.60
合计		85,690,601.06		92.93%	72,088,617.59

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

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	594,552,634.39		594,552,634.39	588,925,366.39		588,925,366.39
合计	594,552,634.39		594,552,634.39	588,925,366.39		588,925,366.39

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加 投资	减少 投资	计提 减值 准备	其他		
北斗天地股份有限公司	249,824,584.13	0.00				2,780,400.00	252,604,984.13	0.00
山东能源数字科技有限公司	14,082,008.26	0.00				1,339,836.00	15,421,844.26	0.00
天津德通电气有限公司	325,018,774.00	0.00				1,507,032.00	326,525,806.00	0.00
合计	588,925,366.39					5,627,268.00	594,552,634.39	

(2) 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(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	270,281,638.70	199,822,271.40	298,595,927.53	226,431,272.90
其他业务	2,581,014.11	721,441.87	3,295,926.62	891,620.28
合计	272,862,652.81	200,543,713.27	301,891,854.15	227,322,893.18

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	272,862,652.81	200,543,713.27	272,862,652.81	200,543,713.27

其中：				
工业互联网产品及解决方案	239,828,123.53	183,257,947.69	239,828,123.53	183,257,947.69
智能电力新能源产品及解决方案	18,557,438.20	14,232,184.27	18,557,438.20	14,232,184.27
智能洗选产品及解决方案	3,574,336.28	2,332,139.44	3,574,336.28	2,332,139.44
其他	10,902,754.80	721,441.87	10,902,754.80	721,441.87
按经营地区分类	272,862,652.81	200,543,713.27	272,862,652.81	200,543,713.27
其中：				
山东	272,862,652.81	200,543,713.27	272,862,652.81	200,543,713.27
合同类型	272,862,652.81	200,543,713.27	272,862,652.81	200,543,713.27
其中：				
工业互联网产品及解决方案合同	239,828,123.53	183,257,947.69	239,828,123.53	183,257,947.69
智能电力新能源产品及解决方案合同	18,557,438.20	14,232,184.27	18,557,438.20	14,232,184.27
智能洗选产品及解决方案合同	3,574,336.28	2,332,139.44	3,574,336.28	2,332,139.44
其他合同	10,902,754.80	721,441.87	10,902,754.80	721,441.87

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 240,565,900.00 元，其中，199,664,600.00 元预计将于 2025 年度确认收入，40,901,300.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整：不适用

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	17,223,529.41	
处置长期股权投资产生的投资收益		61,775,582.12
合计	17,223,529.41	61,775,582.12

6、其他

无

二十、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
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	756,750.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	362,070.62	
减：所得税影响额	8,091.34	
少数股东权益影响额（税后）	8,019.27	
合计	1,102,710.01	--

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	2.72%	0.0631	0.0626
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.65%	0.0614	0.0609

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

无

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题
☐是 ☐否 ☒不适用
报告期内是否被行政处罚
☐是 ☐否 ☒不适用

二、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
2025 年 03 月 07 日	腾讯会议	网络平台线上交流	机构	海通证券：杨林 国金证券：孟灿、李建君 中邮证券：孙业亮、丁子惠 华夏基金：施知序 上海磐厚投资管理有限公司：于昀田	公司 2024 年度经营情况	《云鼎科技股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2025-01）
2025 年 04 月 09 日	进门财经	网络平台线上交流	机构	海通证券：杨林、宋亮 渤海证券：伊晓奕 长信基金：齐菲 PleiadInvestmentAdvisorsLimited：孫洋 巨杉投资：曾梦雅， 上海途灵资产管理有限公司：赵梓峰 青骊投资：袁翔 征金资本：谢丰	公司 2024 年度经营情况及 2025 年经营计划	《云鼎科技股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2025-02）
2025 年 04 月 10 日	进门财经	网络平台线上交流	机构	中泰证券：苏仪、刘一哲、张丽婷 中信建投证券：黄鹏 同泰基金管理有限公司：唐之超 广东正圆私募基金管理有限公司：王伟平 北京源乐晟资产管理有限公司：源乐晟 中国人寿资产管理有限公司：杨琳 北京成泉资本管理有限公司：张梦圆	公司 2024 年度经营情况及 2025 年经营计划	《云鼎科技股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2025-03）
2025 年 04 月 30 日	同花顺路演平台	网络平台线上交流	机构、个人	全体投资者	公司 2024 年度经营情况及 2025 年经营计划	《云鼎科技股份有限公司 2024 年度业绩说明会投资者活动记录表》（编号：2025-04）
2025 年 05	全景网	网络平台线上	机构、	全体投资者	公司 2024 年	《云鼎科技股

月 15 日		交流	个人		度、2025 年 一季度经营 情况及 2025 年经营计划	份有限公司投 资者关系活动 记录表》（编 号：2025- 05）
2025 年 06 月 13 日	公司 20 层 会议室	实地调研	机构	国联民生证券：陈安宇 中银国际证券：郑静文 海南神采私募基金管理有限公 司：熊胜江、田稼丰、王泽霖 恒渡得远（济南）投资有限公 司：李泽忠 司辰东方投资：张敏 交通产业发展基金：回圆 山东鲁商私募（投资）基金管 理有限公司：阚泽昌	公司 2024 年 度、2025 年 一季度经营 情况及 2025 年经营计划	《云鼎科技股 份有限公司投 资者关系活动 记录表》（编 号：2025- 06）

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☐适用 ☒不适用

云鼎科技股份有限公司

法定代表人：

刘 波

2025年8月26日