

公司代码：600817

公司简称：宇通重工

宇通重工股份有限公司 2023 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人戴领梅、主管会计工作负责人王钰山及会计机构负责人（会计主管人员）王钰山声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本报告期内无利润分配或公积金转增股本预案。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质性承诺。投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”中“五、其他披露事项（一）可能面对的风险”部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
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.....	21
第五节	环境与社会责任.....	23
第六节	重要事项.....	27
第七节	股份变动及股东情况.....	40
第八节	优先股相关情况.....	47
第九节	债券相关情况.....	47
第十节	财务报告.....	48

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

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、母公司、宇通重工	指	宇通重工股份有限公司
重工有限	指	郑州宇通重工有限公司
宇通重装	指	宇通重型装备有限公司
傲蓝得	指	傲蓝得环境科技有限公司
矿用装备	指	郑州宇通矿用装备有限公司
宇通集团	指	郑州宇通集团有限公司
德宇新创	指	拉萨德宇新创实业有限公司
西藏德恒	指	西藏德恒企业管理有限责任公司
宇通客车	指	宇通客车股份有限公司
财务公司	指	郑州宇通集团财务有限公司
嘉兴至善	指	嘉兴至善水生态科技有限公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上险数据	指	中汽数据终端零售数据（上险数）
IP68&IP6K9K	指	外壳防尘防水最高级别
环境司南	指	重庆淳信环境科技有限公司
PPP 模式	指	私营企业、民营资本与政府进行合作，参与公共基础设施建设的模式

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	宇通重工股份有限公司
公司的中文简称	宇通重工
公司的外文名称	YUTONG HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.
公司的外文名称缩写	YTHI
公司的法定代表人	戴领梅

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王东新	刘朋
联系地址	郑州市经济技术开发区宇工路88号	郑州市经济技术开发区宇工路88号
电话	0371-85334130	0371-85334130
传真	0371-85336608	0371-85336608
电子信箱	yztgir@yutong.com	yztgir@yutong.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	郑州市航空港鄱阳湖路86号蓝山公馆一楼106
公司注册地址的历史变更情况	注册地址变更情况详见公告临2010-057、临2018-045、临2019-026、临2019-030
公司办公地址	郑州市经济技术开发区宇工路88号
公司办公地址的邮政编码	450000
公司网址	https://www.yutongzg.com/
电子信箱	yztgir@yutong.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《中国证券报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	宇通重工	600817	

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,365,055,795.76	1,607,706,074.95	-15.09
归属于上市公司股东的净利润	96,737,568.93	167,033,417.53	-42.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	47,298,438.82	111,572,722.48	-57.61
经营活动产生的现金流量净额	158,521,147.16	-152,985,095.34	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,357,326,377.46	2,429,811,769.62	-2.98
总资产	4,333,054,390.72	4,730,718,235.13	-8.41

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.18	0.32	-44.43
稀释每股收益(元/股)	0.18	0.32	-44.43
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.09	0.21	-57.14
加权平均净资产收益率(%)	3.90	7.25	减少3.35个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.91	4.84	减少2.93个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	290,864.07	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免	18,687,818.03	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	31,413,444.20	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,427,438.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,902,548.77	
减:所得税影响额	9,520,752.85	
少数股东权益影响额(税后)	762,230.40	
合计	49,439,130.11	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）环卫设备

1、主营业务

公司是国内专业化环卫设备的主要供应商之一，主营环卫清洁装备、垃圾收转装备等的研发、生产与销售。产品分为保洁和收转运两个大类，其中保洁类主要以道路路面及立面设施的洗、洒、吸、扫等清洁保养类车辆及设备为主，包括洗扫车、扫路车、吸尘车、清洗车、洒水车、抑尘车、绿化喷洒车、护栏清洗车、路面养护车、除雪车等；收转运类主要以垃圾清理、收集、转运类车辆及设备为主，主要包括压缩式垃圾车、餐厨垃圾车、自装卸式垃圾车、车厢可卸式垃圾车、密闭式桶装垃圾车、厢式垃圾车等多类产品；公司具有传统和新能源底盘设计能力，整车一体化优势明显，产品涵盖清扫、清洗、收运、清运、站类及保洁设备六大领域，吨位覆盖 1-32 吨，包括燃油、纯电动、氢燃料电池多种能源类型。公司在 2021 年发布行业内首款 6t 自动驾驶洗扫车，迈出环卫领域自动化作业的又一大步。销售及售后网络覆盖全国超 82% 的城市，其中一、二线城市已全部覆盖。

公司以“改善环境、造福社会”为己任，专注于城乡“道路清扫”、“洒水抑尘”、“生活垃圾收运”及以“宇通智慧环卫云平台”为核心的人车事物智能综合管理系统，具备为客户提供环境卫生系统解决方案的强大能力和成功经验。

公司持续践行“全面开拓市场、全面开发客户、全面布局产品、全面拓展渠道”的发展策略，大力开拓并深耕市场，同时，依靠强大的科研实力，2017 年开始全面开展新能源环卫设备的研发生产，并以优越的安全环保性能被越来越多的城市和地区选择。根据中汽数据终端零售数据，2023 年上半年，公司环卫车辆上险 1,305 台；其中，新能源环卫车辆上险 401 台，市场占有率 16.24%。

2、经营模式

我国地域跨度较大，人文环境、城乡布局、气候条件、地域位置等决定了环卫设备需求呈现广域化、分散化、多样化的特点，公司产品也具有多批量、多品种的特点。

公司的销售模式以“直销为主、经销为辅”，充分利用资源，为客户提供多元化、标准化及定制化的产品与服务。生产方面，公司主要采取市场导向型的柔性化生产模式，“以销定产，以产定采”，以缩短产品生产周期、提高设备利用率，提高生产效率。

3、行业情况说明

环卫设备是环卫行业的重要组成部分，属于公共服务事业，作为上游产业，为环卫运营服务行业提供机械化技术支持和服务；短期需求受政府财政影响较大，节能环保支出同比下降明显，环卫运营服务企业资金紧张，采购设备的积极性下降，导致 2023 年上半年行业量出现较大波动，中汽数据终端零售数据（上险数）显示，环卫设备行业 2023 年上半年上险 40,631 台，同比下滑 7.8%。但从长期发展来看，随着国民经济不断增长，城镇化率不断提升，环卫作业面积也会不断增加，同时，生态环境治理持续加严、城市精细化管理的标准提高，以及农村环卫服务市场化率的逐步提升，国内环卫服务规模有较大空间；再者，2013 年（行业开始快速增长）及之后生产的环卫车辆陆续开始更新，环卫设备市场需求有望恢复增长。

随着新能源环卫设备技术不断成熟，成本不断优化，相比传统环卫设备的优势凸显。2023 年上半年，行业整体产品需求虽仍以传统产品为主，但新能源产品在行业整体出现明显下滑的情况下逆势高涨；且新能源需求超过 10 台的城市由 2022 年上半年的 27 个扩张到 2023 年上半年的 38 个，同比增长 40.7%，行业需求的区域分布更加均衡，行业认可度和覆盖度进一步提高。根据中汽数据终端零售数据，2023 年上半年国内新能源环卫设备上险量 2,469 台，同比增长 21.2%，新能源渗透率为 6.1%，新能源需求逐渐呈现“遍地开花”的态势；其中，地方环卫车企业和环卫造车新势力纷纷进军新能源环卫行业，上险品牌高达 66 个，同比增幅 50%，前十集中度同比下降 5.8 个百分点，新能源环卫市场竞争进一步加剧。

（二）环卫服务

1、主营业务

公司环卫服务业务涵盖道路清扫保洁、垃圾收集运输、园林绿化养护、市政设施管养、物业服务、垃圾分类与再生资源、公厕管理、河道水域保洁等一系列人居环境综合治理服务。

公司致力于成为“科技引领的人居环境服务专家”，发挥设备+服务协同优势，通过新能源解决方案、人机结合新工艺、智慧环卫管理系统、智能检测+精准作业模式、无人环卫研究、农村垃圾分类等手段，积极推进智能化技术与环卫服务行业的融合，打造科技领先的品牌形象，推动环卫服务模式全面革新。

2、经营模式

公司通过与地方政府、事业单位、企业等客户签订项目运营服务协议，提供道路清扫保洁、生活垃圾分类收集转运、绿化养护、市政设施管养、物业管理服务等一系列人居环境综合治理服务。同时基于环卫服务行业发展趋势，不断探索新的合作、经营方式。

3、行业情况说明

国家政策导向、城镇化建设是环卫行业发展的主要推动因素，随着近年来相关政策陆续出台及国内城镇化水平不断提升，推动行业市场总规模持续增长，根据环境司南数据整理，2023年上半年，全国环卫市场化开标项目合同额1,063亿元，年化额388亿元，中标企业数量约7,200余家。同时，城市环境治理部门对行业服务品质的理解、预期、需求都更精准、更精细，未来环卫服务行业的市场化、环卫一体化、管理智慧化、产业集中化趋势将进一步深化。

环卫一体化：环卫市场化改革不断深入，环卫一体化的趋势越来越显著。包括：①区域一体化，从区域维度方面，不同区县、不同城镇、城市和乡村的环卫服务都将整合为更大体量的项目。②业务一体化，环卫上下游包括道路清扫保洁、垃圾收运、绿化管养、市政设施维护、城市资源经营等都有整合的趋势，环卫市场主体需要在更大领域上开拓业务、形成产品、提供优质服务。

管理智慧化：随着5G及其他智能化技术的高速发展与应用，管理智慧化成为引领行业革新的重要因素，依托物联网技术，管理智慧化可实现对环卫设备和人员实时动态管理，在整个系统内进行任务分配，提高突发事件的应急能力，进而提升作业质量及效率，并作为智慧城市的重要组成部分，有效推动政府、公众、企业间的交互方式升级。

产业集中化：近年国有平台企业、物业管理公司等跨界发展企业纷纷介入环卫领域，导致市场竞争加速白热化，未来环卫产业的集中度持续提升，环卫服务将向产业集中化发展，在这过程中，具有较强资金实力及运营管理能力的环卫领先企业将在市场上不断拓展，逐步提升市场地位。

（三）矿用装备

1、主营业务

公司主要从事矿用车辆的研发、制造、销售和服务。产品包括新能源矿用车和燃油矿用车，其中，新能源矿用车分为充电、换电、线控底盘等多种类型。目前，公司产品已涵盖60t、90t、105t、130t等多个系列，广泛应用于矿山运输、港口运输、水电工程、隧道施工等各类工作场景，产品已经在全国主要区域运营，得到了广泛认可和好评。

公司自2008年起开始研发和销售矿用车辆，于2018年在行业内率先开发并推广新能源矿用车，目前，公司新能源矿用车为国内第一品牌。公司致力于成为新能源矿用装备市场领导者，依托新能源技术、创新能力及先进的智能制造能力，为客户提供高质量的产品和服务。针对矿用装备市场各种应用场景，提供高可靠、高安全、高环保的新能源矿用装备及整体解决方案。

2、经营模式

矿用车市场保持着工程机械行业的需求特点，市场需求受国家政策调整和基础设施建设周期而波动，销售订单批量小，客户群体分散，因此公司采用面向订单生产+管理订单储备的生产运营模式。公司产品销售模式主要为直销模式。同时，基于矿用车行业发展趋势和市场需求，公司不断创新，持续为矿山客户提供优质的产品和解决方案，同时坚持开放合作，推进换电方案、无人驾驶等解决方案，为客户和合作伙伴创造更大价值。

3、行业情况说明

近年来，随着我国经济社会发展对矿用产品需求的迅速提升，矿用市场突飞猛进。但总体而言，我国矿产资源开发利用较为粗放，生态破坏、环境问题仍然十分突出。自2015年4月以来，国家出台了一系列关于推进绿色矿山和绿色矿业的相关政策，逐步促进了矿山生产的转型升级，绿色发展成为未来矿业发展的风向标，矿山设备的新能源化已成为趋势。对于矿山企业来说，新能源产品的应用不但能够实现矿山运输的纯净排放，推进节能减排和环境治理，同时还能带来巨大的经济效益。例如车辆能耗，相比燃油车，纯电矿用车能耗成本下降70%以上，大大降低了运营成本。自2019年开始，矿用车的电动化快速发展，新能源渗透率快速增长且市场空间较大。

根据国家矿产资源整体发展规划，矿山建设逐步向集约化、规模化发展，矿用设备也朝着大型化和无人化发展。设备大型化直接带来了运输效率的提升，同时可以减少设备数量，降低人工和管理成本。矿山内部相对固定的运输线路、封闭无人的环境、点对点且低速的运行状态等场景特点，使露天矿区成为无人驾驶快速落地的最主要场景；无人化将进一步解决矿山招工难、人工成本高以及行车安全事故隐患等问题。

（四）基础工程机械

1、主营业务

公司主要从事工程机械的研发、制造、销售和服务。主要产品包括多功能旋挖钻机、液压履带式强夯机、重负荷起重机、桥梁检测车等，广泛应用于高铁、机场、港口、码头、城市轨道交通、建筑工程、水利工程、市政工程建设中。其中，强夯机为国内第一品牌，桥梁检测车处于国内前列，公司在行业内率先研发并销售纯电动、增程式电动旋挖钻机。

2、经营模式

工程机械产品具有订单批量小、生产周期较长的特点。同时，工程机械行业销售具有较明显的季节性波动，因此公司采用“订单式+库存式”的生产模式。公司集中采购主要零部件，持续优化供应链管理，公司零部件的供应商相对比较集中，通过长期合作确保一定的价格优势。产品销售模式主要为直销模式。

3、行业情况说明

工程机械行业是中国机械工业的重要产业之一，工程机械产品市场需求受国家基建投资规模的影响较大，下游客户主要为基础设施、房地产等投资密集型行业，受宏观经济的影响，工程机械行业具有一定的周期性。2023 上半年，房地产和基建建设表现持续低迷、市场复苏前景不明朗；匠客工程机械最新数据显示，截至 6 月 23 日，中国工程机械市场指数（即 CMI）为 91.44，同比降低 10.5%，环比降低 4.4%；且受上半年项目按时开工少、客户资金紧张、市场设备保有量大等影响，目前行业呈现下滑态势。

随着“十四五”规划的持续落地，将为工程机械行业带来更多的发展机遇。此外，国家推进“碳达峰、碳中和”，将持续推动工程机械行业向电动化、智能化方向发展。虽然近期行业持续探底，但工程机械的国际化、新能源化趋势明显，目前各大厂家持续研发并推出新能源产品，电动工程机械产品将迎来发展窗口期，新能源设备更替的市场增长点也将出现。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）环卫设备

1、核心技术优势引领公司发展

公司专注于环卫设备领域关键技术的自主研发，紧跟电动化、智能化、网联化、低碳化等行业发展趋势，围绕“安全、节能、可靠”等方面进行了深入研究，通过多年来的自主研发和系统的技术创新，形成了相应的领先技术和产品优势。

公司新能源以纯电动、燃料电池环卫设备研发和产业化为主线，以行业共性关键技术“电池、电机、电驱、电桥、电控”及“线控底盘”的自主攻关为切入点，经过多年技术攻关，在新能源系统关键技术、燃料电池车辆性能提升、新能源上装系统集成和节能技术、智能驾驶、作业效率提升等方面取得多个重大突破。

（1）新能源系统关键技术研发：①研发全新一代新能源三电系统：开发多合一碳化硅动力域控制器、新一代高安全超能电池、高效补能等关键技术，实现整车高压连接点大幅度降低、防水防尘等级更高、系统效率更高，有效支撑车辆运营稳定高效、安全可靠。②储备开发大吨位产品 4 挡 AMT 动力系统，搭配宇通高效睿控技术，相较于行业主流 6 挡 AMT 系统，能够有效提升车辆动力并改善驾驶感受。

（2）燃料电池车辆性能提升：①经济性方面，基于整车底盘与上装一体化设计理念，开发高效电-电混合动力系统，通过实时功率精准预测及高效分配，使发动机系统始终处于高效状态，整车氢耗相对于行业有明显优势，有效提高车辆续航里程，降低客户运营成本。②安全性方面，研发碰撞传感器、氢浓度、氢瓶压力 24h 实时监测技术，实现氢-电-结构耦合的安全互锁机制，保

障整车安全性。③适应性方面：通过整车能量流精准计算和分配，燃料电池可实现-30℃低温环境启动运行。

(3) 新能源上装系统集成和节能技术研发：①开发并推广环卫专用上装多合一动力系统，实现上装动力系统集成化设计，提升了系统可靠性，同时增加上装布置空间。②上装节能研究，结合市场车辆多场景使用数据，对不同作业模式进行模拟试验，优化上装作业控制逻辑，实现同工上装作业电耗相对于行业有明显优势，持续提升产品竞争力。

(4) 智能驾驶技术研发：①开发了垃圾识别技术、对冲自适应技术和洗扫强度自适应技术，使得自动驾驶与自动作业智能联动，提高了自动驾驶洗扫车的作业效率和效果。②宇通智慧环卫云平台，依托于数据挖掘、集成物联传感技术、5G 数据通信、云计算等主流信息计算技术，新升级发布了道路保洁精细化作业监控技术方案和作业自动规划最优收运路线技术方案，配套车辆自动规划收运路线，提高自动化作业水平和作业效率。

(5) 洗扫车吸盘全场景适应技术：全新设计洗扫车吸盘入口结构，适应不同类型的垃圾顺利进入吸盘；该技术在满足正常洗扫作业的同时，兼顾树叶、饮料瓶、沙子石子、泥水等垃圾，实现城市道路垃圾全覆盖，大幅提升作业效果稳定性。

(6) 压缩车全密封技术开发：基于南方地区夏季多雨，垃圾含水量大的特点，针对性开发了压缩车全密封技术，大幅提升了压缩车的密封性能，解决了客户装载大含水量垃圾时压缩车与填充器结合面漏水漏垃圾的行业难题。

(7) 压缩车大装载量技术开发：保持箱体截面及整车外廓尺寸，通过整车空间优化布置与轻量化，箱体容积提升 15%；打破现有压缩机构原理，行业首创推头水平进料技术，压缩力相对于原结构提升 20%。整车装载量综合提升 20%以上，垃圾收集转运效率更高。



纯电动自动驾驶洗扫车



氢燃料低入口洗扫车



纯电动低入口清洗车



纯电动多功能抑尘车



纯电动低入口压缩式垃圾车



氢燃料厢式垃圾车

2、专业的研发团队

公司拥有专业的环卫设备研发队伍，目前拥有环卫设备类研发人员 244 人，其中博士 3 人，硕士 35 人，本科 180 人；高级职称人员 16 人，中级职称人员 56 人。公司成熟的研发流程，优秀的技术研发和管理团队，可有效完成环卫设备创新研究、技术集成、产品开发、验证试验及评价。

3、知识产权软实力进一步夯实

公司结合技术创新体系建设，围绕产品和技术创新，坚持数量布局、质量取胜的原则，专利申请量和授权量持续增长，专利结构持续优化。目前公司环卫装备业务拥有有效专利 281 件，其中发明专利 65 件，主要围绕新能源三电系统、智慧环卫、上装作业系统等产品项目，重点掌握了纯电动底盘与上装动力集成控制技术、智慧环卫云平台技术、智慧环卫无人驾驶技术、高效节能气力输送技术、高效低噪离心风机技术、深度保洁技术等核心技术，荣膺“河南省知识产权示范企业”、“郑州市知识产权示范企业”等称号。

4、持续打造硬核科研创新平台

公司是国家火炬计划重点高新技术企业、河南省科技创新龙头企业、河南省技术创新示范企业、河南省知识产权示范企业，河南省服务型制造示范企业，建有院士工作站、省级企业技术中心、省级履带式工程机械工程技术研究中心、郑州市环保工程研究中心、郑州市纯电动环卫车工程技术研究中心、郑州市纯电动环卫车重点实验室和国家中部地区工程机械动员中心，具有完备的技术研发机构、科研创新平台和研发试验、检测设施设备，研制的产品分别获得国家科学技术进步奖、河南省科学技术进步奖、河南省工业和信息化科技成果奖、军队科技进步奖、总装备部

陆军装备科研订购部奖、中国人民解放军总后勤部奖、河南省国防科学技术进步奖、中国机械工业科学技术奖、河南省机械工业科技进步奖、中国机械工业联合会工程学会科学技术奖、河南省优秀新产品新技术奖、郑州市科学技术进步奖等奖项；多项产品通过河南省科技成果鉴定。

5、积极对外合作，助力技术创新

公司依托“院士工作站”、“省级企业技术中心”等研发平台和开放的机制，建立了有效的以企业为主体的“产、学、研、用”相结合的技术创新机制，与北京理工大学、同济大学、吉林大学、天津大学、武汉理工大学、太原科技大学、郑州大学、郑州轻工业大学、河南工业大学、国家客车质量监督检验中心、国家轿车质量监督检验中心汉阳专用汽车研究所、中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司、郑州机械研究所有限公司等国内知名高校和科研院所建立广泛全面的合作关系，和宇通客车联合组建“河南省新能源商用车产业创新中心”，集成优势科技资源，提升了研发水平和创新能力。公司《高效纯电动环卫车整车开发及产业化》获郑洛新国家自主创新示范区创新引领型产业集群专项支持，《高性能纯电动洗扫车开发及产业化》获批郑州市重大科技创新专项，国家、省市科技创新项目的实施提升了研发水平和创新能力，促进了关键技术和科研成果的快速转化，为公司技术创新提供助力。

公司利用自身优势，持续加强与供应链上下游企业间的合作与交流，与合作伙伴建立起广泛的联系和技术交流，协同开发新产品、新技术和新工艺，并实现工业化生产和应用。依托这些资源，公司围绕环卫设备新能源技术、智能化作业技术、轻量化技术等关键技术开展技术攻关和工程应用研究，逐步建立了环卫设备新能源技术、智能化作业技术、轻量化技术及相关技术标准和规范，提高了环卫设备新能源技术、智能化作业技术、轻量化技术等领域的自主创新能力。

6、产业配套竞争优势支撑品牌影响力

公司是以环卫设备生产为主业的制造业企业，新能源环卫设备的关键零部件中，动力电池系统、电机和集成式电机控制器均与行业综合实力排名前列的供应商联合开发，且与行业领先企业形成了密切的合作伙伴关系，支撑新能源环卫设备技术竞争力持续领先。传统环卫设备的关键零部件均采购自国内汽车零部件龙头企业。公司已同大部分供应商形成了长期、稳定、紧密的合作伙伴关系，使公司在产业配套方面的竞争优势得以持续保证和提升。稳定、可靠、敏捷、领先的供应链队伍，动态、严格的优化提升管理机制，形成了公司领先的质量优势、技术优势、交付及服务保障优势。

（二）环卫服务

通过近年来的不断探索发展，公司环卫服务业务围绕技术引领、效益领先、管理领先、服务专业等方面，打造了完善的精细化管理体系、新能源环卫整体解决方案、科技创新服务能力、农村垃圾分类等核心竞争优势。

1、完善的精细化运营管理体系

公司在全国范围承接运营了 60 余个环卫运营服务项目，积累了丰富的项目运营管理经验，围绕人力、设备、物资、质量、安全、作业方案等维度，建立了标准化、精细化、可复制的管理体系，实现品质领先及效益领先。公司以“创文创卫和突发事件处置”为核心建立应急服务管理体系，打造应急、质量监管、安全、智慧化四大保障机制，为全国 20 多个城区创文、创卫提供优质保障服务。借助云计算、大数据、人工智能和“互联网+”等新技术应用，通过自主信息平台及集团 IT 开发优势，独立研发了智慧环卫管理系统，并持续升级迭代，覆盖人资、设备、质量、安全、物资采购、仓库管理六大条线的数据应用分析能力，将精细化运营管理体系通过信息化平台实现，成为专业管理的载体，持续推动运营效率改善提升，实现环卫运营全场景、全要素、全流程的智慧化管理。

2、新能源环卫整体解决方案

基于服务作业场景及运营大数据，发挥装备+服务协同效应，公司提出了以产品定制化、管理智慧化、作业精准化为核心的“新能源环卫整体解决方案”，实现政府预算内，用新能源替代传统环卫车，提供零排放的环卫方案，解决了环卫服务领域新能源应用成本偏高的痛点，曾获《人民日报》专题报道。其中，郑州市航空港区项目共有各类纯电动环卫车辆 200 余台，为超过 500 万平方米的城市区域提供零排放的环卫服务。2022 年进场运营的山东济宁、郑州新郑项目也广泛使用了新能源车辆，在后续的业务开展过程中，公司将持续重点推广新能源解决方案，为国家节能减排、“双碳目标”的实现继续贡献力量。

3、强大的科技创新服务能力

公司持续在人机结合、智能检测+精准作业、无人环卫作业等维度进行研发创新投入，取得了实质性进展，引领环卫服务行业技术领域的革新。

公司通过工艺研究、新设备研发与应用推广，打造主次干道 100%机械化作业和复杂场景“人机结合”作业的全场景机械化环卫作业新模式，改变了传统人工模式的岗位分工、作业方法，解决了人行道、慢车道、支路背街小巷等复杂场景下存在的劳动强度大、作业效率低、质量不稳定等问题，经过现有项目运营验证、测算，作业质量稳定向好，综合劳动效率提升 50%以上，为实现用工的年轻化、专业化，解决招工难、环卫工人工资水平低的行业难题提供了有效的解决路径。

为改变环卫作业中存在的“过度保洁、保洁不均”问题，公司与相关科研单位合作，牵头研发“智能检测+精准作业”作业模式，一方面可快速、全面、准确地监测道路积尘、扬尘、可视垃圾数据，按照污染程度将道路分为重度、中度、轻度、干净四级标准，分层分类部署最经济有效的作业工艺，既保证作业质量，又节能降耗，大幅提升作业效率；另一方面，以大气污染监测站点为中心，向周边区域辐射覆盖项目全域，利用移动微站和固定微站进行日常监测，精准溯源，作为政府监测站点的补充，向政府提供专业治理建议，有效协同政府部门展开环境监测、大气污染防治相关工作。

同时，公司积极探索全场景无人环卫解决方案，主导研发、测试公园广场、人行道等人工依赖度较高场景下的无人环卫设备，已形成较为完善的可覆盖市政道路全场景的无人智能清洁解决方案，引领智能化装备在环卫服务行业落地应用。

4、农村垃圾分类优势

为了贯彻落实国家乡村振兴战略，积极响应国家农村人居环境提升五年行动计划，公司提前布局，将农村环卫一体化与农村垃圾分类相结合，经过不断研究、验证，系统性制定了分类投放、分类收集、分类转运、分类处置的一体化运营方案，以经济、科学、可靠的技术工艺，实现农村垃圾的“减量化、资源化、无害化”处理，从根本上改变农村垃圾治理模式。

（三）矿用装备

1、核心产品阵容展现公司研发实力

公司针对矿用装备市场各种应用场景，提供安全、可靠、高效、经济的矿用装备及整体解决方案，同时依托新能源技术、创新能力及先进的智能制造能力，公司致力于成为新能源矿用装备市场的领导者。通过不断的技术积累和创新，公司历年来多次荣获“中国水泥行业百强供应商”、“中国工程机械年度产品 TOP50”等殊荣。

公司聚焦新能源纯电矿卡，开发了更适合矿山工况运营场景的三电系统，并为车辆匹配相应的充电补能方案及运营管理方案；基于纯电矿卡扩展线控底盘设计方案，开放合作，打造矿山无人驾驶运营方案，目前已在山东邹城、广西百色等多地实现常态化无人运营。

纯电动矿用车：公司联合供应商研发针对矿用卡车工况的高强度动力电池，采用加强型结构设计，提升了电池在矿山恶劣工况环境下使用的安全性和可靠性；严苛的电池包综合测试方法，经过 142 小时振动+高低温循环+高湿+充放电循环的四项验证，防护等级仍可达到 IP68&IP6K9K，防水性能行业领先；开发电池 24h 全时域监控功能，实现全时域内电池信息的有效监控和安全评估，出现异常及时报警，为客户安全运营保驾护航；自主研发双电机系统，相应匹配双控制系统、双冷却系统和双制动系统，为车辆提供“双重”保护，满足产品强劲的动力需求，保障产品的高安全性和高出勤率；采用集成式控制器，控制系统策略基于运营工况数据进行分层分类的计算、分析和优化，确保产品最大化适应矿山运营，为客户创造更大价值。

换电矿用车：基于纯电动矿用车开发换电矿用车，目前已实现后背、甲板、侧换等多种换电结构的开发，满足不同换电方式的匹配需求；实现 5-8 分钟快速换电，有效解决普通纯电动车辆充电和等待时间长的问题，提高整车出勤率和运营效率；车电分离模式下，大幅降低客户的购车成本，减轻客户资金压力；实现充电集中管理，整个充电过程安全可控，延长电池使用寿命超过 20%。目前公司换电矿用车已在全国多个矿区实现批量运营。

无人驾驶矿用车：基于纯电动矿用车技术优势全面布局线控底盘，可实现线控制动、转向、换挡和油门，具备矿山全工况、全天候适应能力，基本实现露天矿山“装、运、卸”全流程自动化运输作业。采用集成式电控全液压转向系统和集成式位移传感系统，解决全液压转向反馈精度低、可靠性差的行业问题，支撑精准横向控制；采用国际一流供应商的 EBS 制动系统，且用 EPB

和 EBS 双制动执行器冗余制动实现制动安全；线控换挡具备多重安全校验，可有效防止人为误操作带来的安全隐患；根据驾驶员踩下加速踏板的深度及快慢精确控制车辆运行状态，可减少驾驶员的驾驶劳动强度，提高驾乘舒适性；预留模块接口，可以匹配各类无人驾驶系统，方便进行开放合作，推进矿卡无人驾驶产品和整体解决方案，目前公司已成为行业内众多无人驾驶科技公司的合作方。



纯电动矿用车



换电矿用车



无人驾驶矿用车

2、知识产权助力高质量发展

截至报告期末，矿用装备业务拥有有效专利 16 项，其中发明专利授权 1 项、实用新型授权 15 项；申请中专利 9 项，其中发明专利 6 项、实用新型专利 2 项、外观设计专利 1 项；拥有软件著作权 2 项。主要围绕新能源三电系统、快速充电、大运力经济性和无人驾驶等技术进行研究。所获知识产权均在公司研发的产品中得到充分应用，在增强运力、快速充电、经济环保和自动控制等方面形成独特优势，大幅提高了产品的质量和综合性能。

（四）基础工程机械

1、拳头产品优势持续强化

公司致力于在工程机械细分市场深挖客户需求、研发最先进产品，在发布行业首创的纯电动旋挖钻机基础上，向系列纯电动、混合动力新能源工程机械探索，引导行业向新能源化、智能化发展。基于客户需求，升级 CS 系列强夯机，扩充桥梁检测车型谱，为客户创造更大价值。

系列新能源旋挖钻机：迅速拓展机型，在原有的产品基础上，相继推出 306、406 等多个机型，目前已经实现小型、中型、和中大型钻机的全覆盖，满足市场 80% 客户的需求。持续优化智能控制系统，推出加压自适应控制，提高钻孔作业的平顺性，持续提升产品品质。

系列强夯机：研发行业首台增程式电动强夯机，持续推进 CS 系列强夯机的优化升级，更高效、更节能，适用于连续重载施工作业。自主研发强夯机智能控制系统，可实现智能打夯记录和远程查看。推出了自动化施工强夯，可实现无人化远程控制。产品通过模块化组合可满足强夯、sddc（Super Down hole Dynamic Consolidation，孔内深层超强夯法）、吊装、冲抓、挤密桩等施工需求。一机多用，拓宽单机施工范围，减少施工设备的投入。

多谱系桥梁检测车：完善桥梁检测车产品系列，投入研发超大跨度的桥梁检测车产品（最大跨高大于 6m、最大跨宽 4.9m），采用专利多级支腿控制技术，既能满足市政桥梁施工对跨越能力的需求，又能满足高速公路桥梁施工对占道宽度的需求。



电动旋挖钻机



液压履带式强夯机



桥梁检测车

2、实力雄厚的研发队伍

公司致力于建立一支国内一流的具备专业能力、全方位知识结构、德才兼备的管理与研发队伍。截至 2023 年 6 月，公司拥有基础工程机械类研发人员 98 人。具有优秀的创新管理团队，管

理团队成员在工程机械行业平均具有 10 年以上的研发及管理经验，管理团队的管理能力及管理效果获得行业的一致认可。

3、知识产权综合竞争力稳步增强

截至 2023 年 6 月，基础工程机械业务拥有有效专利 78 项，其中发明专利授权 5 项、实用新型授权 73 项；申请中专利 15 项，其中发明专利待授权 11 项、实用新型待授权 4 项。主要围绕新能源旋挖钻机、智能控制等重点产品项目形成一系列知识产权。

三、经营情况的讨论与分析

2023 年上半年，公司实现营业收入 13.65 亿元，实现归属于母公司股东的净利润 0.97 亿元，产生经营活动现金流量 1.58 亿元。

1、环卫设备

2023 年 7 月，中共中央政治局会议指出，当前经济运行面临新的困难挑战，主要是国内需求不足、外部环境复杂严峻；经济恢复是一个波浪式发展、曲折式前进的过程。地方财政整体可支配财力并未明显扩张，财政收支紧张状态仍存在，设备采购积极性受到一定程度的影响。

新能源环卫设备利好政策持续发布，再迎发展新机遇。2023 年 2 月，为贯彻落实党中央、国务院“碳达峰、碳中和”战略部署，推进《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》深入实施，推动提升公共领域车辆电动化水平，加快建设绿色低碳交通运输体系，工业和信息化部、交通运输部会同发展改革委、财政部、生态环境部等八部门发布《关于组织开展公共领域车辆全面电动化先行区试点工作的通知》，在全国范围内启动公共领域车辆全面电动化先行区试点工作，试点期为 2023—2025 年。该通知明确试点领域新增及更新车辆中新能源汽车比例显著提高，其中城市公交、出租、环卫、邮政快递、城市物流配送领域力争达到 80%。2023 年 6 月，为进一步巩固和扩大新能源汽车产业发展优势，按照国务院常务会议要求，财政部、国家税务总局、工业和信息化部日前联合发布公告称，新能源汽车车辆购置税减免政策延长至 2027 年年底。

2023 年上半年，公司把握行业需求机会，进一步深耕市场，提升市场覆盖度和销售能力；全面开展产品性能提升及新产品研发工作，发挥底盘上装一体化优势，提升产品竞争力和满意度；进一步提升运营管理效率，提升产品质量，积极满足市场和客户需求。上半年，公司环卫设备业务实现营业收入 5.37 亿元，上险量 1,305 台，其中新能源上险量 401 台（数据来源：中汽数据终端零售数据）。

下半年，公司将围绕年度经营目标，深挖客户需求，加大新能源市场开拓力度，提升客户管理能力、营销管理能力、渠道竞争力和产品竞争力；以客户满意为出发点，围绕“高质量、高效率、低成本”的目标，持续提升运营管理效率，优化生产管理和质量管理，确保客户订单高效交付的同时，为客户提供优质的产品和服务。

2、环卫服务

根据环境司南数据统计，2023 年上半年，全国环卫市场开标项目年化额较上年同期小幅增长，增幅 1.46%。国内经济增长逐渐回暖，但地方政府财政收支状态仍然紧张，部分地区推进由国有企业承接环卫服务项目，以缓解政府短期财政支付压力，上半年开标年化合同额超过 1 亿元的环卫服务项目 33 个，国企中标数量为 25 个，占比 76%。

2023 年上半年，公司积极推动业务布局调整，选择优质区域作为战略市场，聚集市场意向规模大、付款情况较好、有利于品牌价值的区域，并积极探索合作模式创新，以联合体形式成功中标 12 亿郑州经济技术开发区环卫、绿化一体化项目。同时，公司以风险防范为导向，全面加强应收账款风险管控，主动退出部分回款较差的项目，加强风险管理责任，提升财务健康度，保障公司长期发展和经营目标实现。报告期内，公司新增中标环卫服务项目年化额 2.78 亿元。公司在运营的环卫服务项目年化额 8.77 亿元（含税）；根据环境司南数据统计，公司为河南省内项目运营规模最大的环卫服务企业，在全国排名第 19 位。上半年，公司环卫服务业务实现营业收入 2.91 亿元。

下半年，公司将持续优化业务布局，定位中高端市场和中高端服务，进一步聚焦目标市场，并强化应收账款管理，提升风险管控有效性；以服务品质领先为核心，建立公司特有产品属性和增值价值，打造产品差异化优势，通过人机结合、智能检测、无人环卫、信息化平台等方面技术优势的整合，形成低碳智慧化环卫服务新模式，提升公司核心竞争力。

3、矿用装备

据国家统计局最新数据显示，2023 年 1-6 月累计原煤产量 23 亿吨，同比增长 4.4%；全国水泥产量 9.5 亿吨，同比增长 1.3%。国内原煤生产继续保持稳定增长；地方政府财政收支压力较大，水泥市场需求延续弱势。受基建项目增长放缓、房地产销售景气度明显回落等因素影响，国内工程机械行业下滑明显。据中国工程机械工业协会数据统计，上半年，国内挖掘机销量同比下降 44%，装载机销量同比下降 32.1%。矿用车市场需求萎缩，但新能源矿用车市场需求与去年同期基本持平。

2023 年上半年，结合行业发展趋势，公司发挥新能源矿用车第一品牌的竞争优势，推出大电量产品加换电模式的方案来应对煤矿等重载上坡工况，丰富产品使用场景。基于公司完整的直销直服网络，不断扩展市场和渠道，并深化客户关系，国内市场持续稳步推进，目前已在全国 28 个省份，超过 100 个矿区批量运营或试运营，累计运营里程超 3,000 万公里，单车最大运营里程超过 20 万公里，运营天数超 2,000 天；海外市场不断扩展，目前已在泰国、印尼、阿联酋、智利等多个国家和地区达成项目落地。

下半年，面对行业机遇，公司将继续加大新能源产品研发投入，陆续推出 130t 及以上大吨位矿用车、混合动力矿用车等产品，丰富产品配置及应用场景，同时深入推进换电项目和无人驾驶项目的落地，通过持续提升产品竞争力及市场满意度带动市场覆盖度及销量增长。

4、基础工程机械

目前，工程机械行业仍处于下行周期，公司基础施工类产品的销售受行业周期、宏观经济和房地产降温的影响较大。上半年，旋挖钻市场需求持续低迷，行业量同比下滑，但旋挖钻电动化趋势明显，目前各大厂家已陆续推出电动旋挖钻产品，公司已于 2020 年推出电动旋挖钻产品，市场布局较早，产品优势明显；强夯机行业规模较小，上半年行业量同比有小幅下降；桥检车行业量同比波动较小，主要为目前市场已趋于饱和，销量趋于稳定。

2023 年上半年，公司通过加大新能源产品的研发投入，推进各项产品迭代升级，提升内部运营效率、提升交付客户产品质量，主打产品均保持了较好的竞争力，新能源旋挖钻保持先发优势，强夯保持行业第一品牌，桥梁检测车保持行业第一梯队。

下半年，为积极应对行业下行和市场竞争加剧的局势，公司将重点提升产品竞争力、内部运营效率、产品交付质量、客户满意度等。持续加强新能源的研发投入，推进产品升级，提升产品竞争力；持续优化运营管理流程，提升交付能力；持续提升产品交付质量，提升客户满意度。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一)主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,365,055,795.76	1,607,706,074.95	-15.09
营业成本	1,043,812,051.16	1,154,665,518.67	-9.60
销售费用	137,357,371.38	153,025,260.28	-10.24
管理费用	47,672,074.73	61,901,580.06	-22.99
财务费用	-11,711,860.61	-19,047,515.80	-38.51
研发费用	71,395,132.82	92,069,403.19	-22.46
经营活动产生的现金流量净额	158,521,147.16	-152,985,095.34	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-415,269,833.10	-650,821,980.69	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-215,653,520.20	-223,961,950.53	不适用

营业收入变动原因说明：主要是环卫设备产品销量下降影响；
 营业成本变动原因说明：主要是环卫设备产品销量下降影响；
 销售费用变动原因说明：主要因收入下降，计提销售奖金减少；股权激励费用计提规则影响，导致计提减少；
 管理费用变动原因说明：主要为股权激励费用计提规则影响，导致计提减少；
 财务费用变动原因说明：主要为存款利息减少；
 研发费用变动原因说明：主要为新产品研发项目投入减少；股权激励费用计提规则影响和人员变动等原因，导致职工薪酬减少；
 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要因消化前期备货，本期采购减少；
 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期大额存单及结构性存款减少；
 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：基本持平。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三)资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	66,256.01	15.29	115,190.65	24.35	-42.48	主要系公司购买理财产品增加所致
交易性金融资产	57,000.00	13.15				主要系公司购买理财产品增加所致
应收款项融资	1,012.00	0.23	2,662.66	0.56	-61.99	主要系期末应收票据减少所致
一年内到期的非流动资产	13,334.98	3.08	32,176.73	6.80	-58.56	主要系公司一年内到期的理财产品到期所致
其他流动资产	463.63	0.11	909.09	0.19	-49.00	主要系公司待抵扣进项税额减少所致
长期应收款	2,197.73	0.51	3,202.33	0.68	-31.37	主要系公司分期销售业务减少所致
长期股权投资	1,680.98	0.39	1,193.03	0.25	40.90	主要系公司对联营企业增资所致
在建工程	231.80	0.05	2,336.01	0.49	-90.08	主要系公司在建工程达到可使用状态，转入固定资产所致
长期待摊费用	54.35	0.01	187.77	0.04	-71.06	主要系公司本期物耗需求减少
应交税费	3,160.24	0.73	11,673.69	2.47	-72.93	主要系公司本期所得税汇算缴纳税金

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
一年内到期的非流动负债	33.91	0.01	49.09	0.01	-30.93	主要系一年内到期的租赁负债减少
长期应付款	0.01		104.01	0.02	-99.99	主要系公司支付房屋维修费用
库存股	10,247.13	2.36	16,017.98	3.39	-36.03	主要系限制性股票到期解锁和回购注销影响

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,700,074.77	银行保证金
应收票据	19,920,241.69	应收票据已背书未终止确认
合计	24,620,316.46	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1). 重大的股权投资

适用 不适用

(2). 重大的非股权投资

适用 不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
结构性存款					90,000.00	33,000.00		57,000.00
合计					90,000.00	33,000.00		57,000.00

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位:亿元

公司名称	主营业务	注册 资本	权益 比例	2023年6月30日		2023年1-6月	
				总资产	净资产	主营业务 收入	净利润
重工有限	环卫设备、工程机械、环卫服务	6.78	100%	36.99	17.80	12.83	1.14

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、政策风险

随着国家和社会对环境保护和治理的要求日益提高，环卫行业的前景广阔，发展机遇良好，但是，环卫行业对政策的依赖性比较强，属于典型的政策驱动型行业，宏观经济政策、税收政策、环保产业政策以及环境管理政策的调整，将可能影响公司的经营业绩。如果未来相关政策发生变化，可能给行业参与者带来准入限制、运营成本上升、需要增加申请新的运营资质等不利影响，从而将对公司生产、销售、经营业绩等方面产生影响。

2、政府支付能力下降风险

我国环境卫生管理行业的主要客户为各级政府市政环卫主管部门，尽管市政环卫业务是城市发展运营中不可或缺的环节，受经济周期波动影响较小，但是若未来宏观财政政策调整，可能导致各级政府削减对环境管理的财政支出预算，从而影响客户对环卫服务项目及环卫设备的采购更新计划，进而对环卫行业的持续快速增长造成不利影响。

同时，政府支付能力下降，可能继续导致环卫服务业务回款变慢，现金流变差，资金压力增大。

3、市场竞争加剧风险

环卫行业集中度较低，但目前处在快速成长期，随着行业的快速发展以及上下游企业的涉足、不同领域新企业的不断加入，市场竞争将不断加剧，公司市场占有率提升未来将有可能面临新的挑战。

4、工程机械市场波动及原材料采购价格波动风险

工程机械行业与基础设施建设和房地产业等密切相关，而相关行业受到宏观经济情况的影响较大。宏观经济运行的复杂性、国家经济政策的不确定性，都有可能对行业下游客户的需求造成影响，进而影响产品销售，给行业内企业的发展带来风险。

工程机械的原材料及零部件的成本可能受到多种因素的影响，如市场供求、替代材料的可获得性、供应商变动或其生产状况变动及自然灾害等。如果原材料价格明显上涨，并维持在高位，将增加工程机械企业采购成本，对盈利水平产生影响。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	2023-4-26	www.sse.com.cn	2023-4-27	审议通过了以下议案： 1、2022 年度董事会工作报告； 2、2022 年度监事会工作报告； 3、2022 年度财务决算报告； 4、2022 年度利润分配预案； 5、关于 2023 年日常关联交易预计的议案； 6、2022 年年度报告和报告摘要； 7、关于支付 2022 年度审计费用并续聘审计机构的议案； 8、关于使用闲置资金理财的议案； 9、关于公司担保暨关联交易的议案。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

公司于 2023 年 4 月 26 日在公司会议室召开 2022 年度股东大会，本次会议由董事会召集，董事长戴领梅先生主持。参加本次股东大会并有效行使表决权的股东及股东代理人共 107 人，持有公司有表决权的股份 409,527,360 股，占公司有表决权股份总数的 74.9802%。

会议审议通过了所有议案，相关公告于 2023 年 4 月 27 日披露，并刊登在上交所网站及公司信息披露媒体《上海证券报》《中国证券报》。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2023 年 3 月 31 日，公司第十一届董事会第十四次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，因部分激励对象离职、工作调整、事业部经营目标考核、个人绩效考核等原因，公司回购注销其已持有但尚未解除限售的 2,104,958 股限制性股票。上述股票于 2023 年 6 月 20 日完成注销。	详见公司于 2023 年 4 月 4 日披露的《关于回购注销部分限制性股票的公告》（临 2023-020）

事项概述	查询索引
<p>2023年3月31日，公司第十一届董事会第十四次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划解锁条件成就的议案》，公司2021年限制性股票激励计划第二个解除限售期解锁条件已成就，公司对符合解除限售条件的53名激励对象解除限售股票3,161,666股，上述股票于2023年4月27日上市流通；公司2022年限制性股票激励计划第一个解除限售期解锁条件已成就，公司对符合解除限售条件的67名激励对象解除限售股票1,829,995股，上述股票于2023年6月29日上市流通。</p>	<p>详见公司于2023年4月4日披露的《关于限制性股票激励计划解锁条件成就的公告》(临2023-022)</p>
<p>2023年6月30日，公司第十一届董事会第十七次会议审议通过了《关于调整限制性股票回购价格并回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司于2022年、2023年度分别实施了每股派发现金红利0.35元、0.38元的利润分配方案，将2021年限制性股票激励计划的回购价格调整为6.21元/股，2022年限制性股票激励计划的回购价格调整为4.56元/股；；同时，因部分激励对象离职、工作调整等原因，公司回购注销其已持有但尚未解除限售的193,337股限制性股票。</p>	<p>详见公司于2023年7月1日披露的《关于调整限制性股票回购价格并回购注销部分限制性股票的公告》(临2023-050)</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

污染物类别	污染因子	允许排放浓度	许可排污总量(吨/年)	实际排放浓度	实际排放总量(吨)	执行标准	排放口数量	分布情况	排放方式
废气	甲苯和二甲苯	20mg/m ³	/	0.093mg/m ³	0.2029	工业涂装工序挥发性有机物排放标准(DB41/1951-2020)、大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)	6	焊装车间、涂装车间、危废暂存间	涂装 VOCs 有机废气净化处理后由 40 米高排气筒排放,危废暂存间废气经 UV+ 活性炭净化,焊接、喷砂废气经除尘器净化后通过 15 米高排气筒排放。
	非甲烷总烃	50mg/m ³	132.6834	3.91mg/m ³	1.31				
	颗粒物	120mg/m ³	/	2.21mg/m ³	0.2	大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)			
	二氧化硫	200mg/m ³	/	<3mg/m ³	0.12	工业炉窑大气污染物排放标准(DB41/1066-2020)			
	氮氧化物	300mg/m ³	15.8584	<3mg/m ³	0.12				
废水	pH	6~9(无量纲)	/	7.88	/	污水综合排放标准(GB8978-1996)	1	厂区总排口	经公司污水处理站处理后排入市政污水管网进一步处理。
	COD	150mg/L	11.87	10.6mg/L	0.00002				
	氨氮	25mg/L	1.14	1.002mg/L	0				
	SS	150mg/L	/	14.33mg/L	0.015				
	BOD ₅	30mg/L	/	3.508mg/L	0.006				
	总磷	1mg/L	/	0.0563mg/L	0				
	石油类	10mg/L	/	0.243mg/L	0.00042				
厂界噪声	昼间噪声	65dB(A)	/	55~64dB(A)	/	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	/	厂界四周	/
	夜间噪声	55dB(A)	/	45~54dB(A)	/				

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司严格遵守环保法律法规,建设完善的废水、废气治理设备设施,并制定了各项内部环保管理规定及环保设备设施操作规程、点巡检标准和维护保养标准等制度文件,持续加强环保设施运维管理,实现环保设施高效稳定运行,各项污染防治设施均保持正常运行并达标排放。

(1) 废水治理与排放情况

公司采取“雨污分流、集中收集、分质处理、分级回用”的水治理策略,厂区配套污水处理站,铺设完善的雨污水收集和回用水管网。厂区生产废水通过预处理单元后与生活污水混合,采用“水解酸化+MBR”工艺进行净化处理,排放口水质满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)和《城市污水再生利用城市杂用水水质标准》(GB/T18920-2002),设置标准规范的排放口,并

安装水质在线监测设备，实时监控排放口水质状况，接受环保主管部门监管和公众监督。在达标排放基础上，将中水回用于厂区绿化以及产品的路试、路演用水，中水回用率达到 99%以上，有效提高水资源利用效率，降低水资源消耗。

(2) 废气治理与排放情况

涂装车间喷漆有机废气采用“浓缩转轮+RTO”处理，烘干产生的 VOCs 有机废气采用 RTO 处理，修补室有机废气采用“活性炭+RCO”处理，处理后有机废气排放浓度符合《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB41/1951-2020)，涂装有机废气排放口安装 VOCs 在线监控设备，与生态环境主管部门联网，实时监控有机废气排放状况；危废暂存间有机废气采用“活性炭+UV 光氧”处理，处理后有机废气排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)和豫环攻坚办〔2017〕162 号文件相关要求。

焊接车间采用“整体密闭+收集净化”处理工艺，焊烟治理达到国内先进水平。喷砂室设置除尘器，净化处理后的焊接、喷砂废气颗粒物排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)和郑环攻坚〔2019〕3 号文件相关要求。

(3) 噪声排放

高噪声污染源主要集中在动力站房、半成品、焊装、涂装车间，针对声源的不同特性分别采取噪声治理措施。优先采用低噪声、振动小的工艺设备从源头降低噪声，合理布置高噪声设备，对高噪声设备如风机、水泵、空压机等设置单独站房（隔声技术）和增加消声器（消声技术）等。在采取各种减声降噪措施后，昼间和夜间各厂界噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)。

(4) 固体废物（危险废物）排放

公司生产过程产生的工业固体废物为一般废物和危险废物。

一般废物包括金属废料、废包装材料和生活垃圾等，可回收废物交由回收公司回收利用，其他不可回收废弃物交由市政处理。

危险废弃物包括废漆渣、废矿物油和废溶剂、废油漆桶以及其他危废污染物等，厂区建设有符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)的危险废物暂存间，实施危险废物分类、规范暂存，定期交由危废处置资质单位处置。公司 2023 年上半年各类危险废弃物产生量 57.6696 吨，交由资质单位处置量 58.1 吨，其中 2022 年底贮存量 0.7425 吨。除暂存间贮存 0.3121 吨待转移处置外，各类危险废弃物均进行了规范处置。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司严格落实环境影响评价制度，按照环保法律法规要求，各建设项目均进行环境影响评价并通过环保主管部门批复。坚持环保“三同时”原则，建设项目投运前均自主开展竣工环保验收，并将验收监测报告及验收组意见进行公示，在建设项目环保验收信息平台备案。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司制定了《环境污染事故应急预案》，通过专家评审后已向当地环保主管部门备案。公司突发环境事件应急体系较为完善，定期组织应急预案内部宣贯、培训，持续提升公司应对突发环境污染事故的能力，避免和最大限度的减轻突发环境事件对环境造成的损失和危害。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司根据《排污许可管理条例》相关规定制定环境自行监测方案，并严格按照方案的要求定期开展监测工作，并将监测结果在生态环境主管部门信息公开平台进行公示，主动接受社会监督。2022 年上半年自行监测采取手工监测和自动监测相结合方式。其中，手工监测委托第三方检测机构中节能（河南）检测技术有限公司进行监测，自动监测设备委托有资质第三方运维单位河南普泰环境科技有限公司、郑州市普惠环保技术有限公司负责自动监测设备运行维护。

监测类别		监测项目	监测方式	手动监测频次
废水		pH、COD、氨氮、总磷	自动、手动	月度
		BOD ₅ 、悬浮物、石油类、阴离子表面活性剂	手动	月度
废气	涂装废气	非甲烷总烃	自动、手动	月度
		甲苯、二甲苯	自动、手动	季度
		颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	手动	季度
	危废间废气	甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	手动	年度
	焊接、喷砂废气	颗粒物	手动	年度
厂界噪声		四周厂界昼夜噪声	手动	季度

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(1) 按时足额纳税、合法合规经营

公司按照《中华人民共和国环境保护税法》要求，按时、足额向属地税务部门申报、缴纳环保税；2022年6月，按期办理了排污许可证延续手续，持证排污；未出现过环境污染事故，未出现过违反环保相关法律、法规的事件。

(2) 职业健康安全管理

坚持职业健康安全管理体系 PDCA 循环管理的核心思想，不断完善规章制度和业务流程，持续提升全员职业健康安全意识，预防、控制和消除职业危害因素或事故隐患，确保职业健康安全管理体系和绩效持续改善提升，为员工创造安全、健康、舒适的作业环境。

①管理目标、组织及职责

公司确定“安全形势稳定好转，现场环境达标并适度超越”的职业健康安全管理目标，将安全事故、职业病等绩效指标分解至各层级管理人员考核，实行职业健康安全一票否决制。公司严格按照国家二级企业安全标准化要求，成立安全生产委员会，各层级设立专兼职安全管理人员 20 余人。

②体系认证与日常管理

公司获得《职业健康安全管理体系认证证书》，并每年组织开展内部审计和第三方监督审核。同时，根据管理体系和法规要求，定期委托第三方对工作场所进行职业病危害因素环境检测和现状评价，并出具报告。通过职业健康安全管理体系认证与日常管理，确保公司职业健康安全管理状态和效果持续改进提升。

③安全文化建设

公司积极响应国家“安全第一，预防为主，综合治理”的安全要求，结合公司“以员工为中心”的管理理念，明确“为员工提供安全工作环境，并成为行业标杆”的 EHS 安全管理目标，从风险分级管控与隐患排查治理、安全活动、安全班组建设、部门安全状态预警等方面开展安全文化建设。自上而下梳理归纳公司、部门、班组三级安全红线底线行为，实现红线底线重点管控；持续推动安全班组建设，促进班组层级深入参与安全管理活动，营造安全文化建设氛围。

④劳动防护管理

2023 年公司持续开展噪声、粉尘和有机气体等环境改善项目，在进行作业环境改善的同时，按照规范要求为员工配发 8 类 100 余种劳动防护用品，有效防护“头、耳、鼻”等免受伤害，并不断优化提升防护服、防护手套、口罩、围裙、防护面罩等劳动防护用品性能和舒适性，保障员工职业健康。

⑤全年事故及职业病情况

2023 年上半年未发生一般及以上安全生产事故和新增职业病，未发生公司因安全监管问题被有关部门处罚的情况。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

1、绿色物流

厂区物流方面，公司所用叉车等非道路移动机械均为纯电或国三及以上排放标准柴油设备，电动设备占比 97.4%；厂外物流方面，倡导物流服务供应商使用纯电动货车或国五及以上排放标准车辆，国四及以下货车严禁入厂。

2、供应商管理

公司供应商管理手册中明确了供应商 EHS 管理要求，“生产许可、员工健康、社会责任履约、劳工与人权、环境、可持续发展和体系认证”等方面对供应商准入进行合规性评价，确保供应商符合公司 EHS 管理理念，共同践行企业社会责任；同时，对供应商定期进行 EHS 管理评审，以指导供应商 EHS 管理的改进工作；此外，公司鼓励供应商按照供应商管理手册对其相应的供应商进行 EHS 管理要求，以进一步扩大和加强供应链的 EHS 管理。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	规范关联交易	西藏德恒、宇通集团、实际控制人汤玉祥先生	<p>1、承诺方及其控制或影响的其他企业（以下简称“承诺方”）不会谋求公司在业务合作等方面给予其优于市场第三方的权利，或谋求与公司达成交易的优先权利。承诺方将严格避免侵占公司资金；</p> <p>2、对于承诺方与公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，公平合理地进行；</p> <p>3、承诺方与公司之间的关联交易将严格遵守相关规定履行必要的法定程序。在公司审议有关事项时主动履行回避义务；</p> <p>4、承诺方保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致公司损失或利用关联交易侵占公司利益的，公司的损失由承诺方承担；</p> <p>5、上述承诺在承诺方构成公司的关联方期间持续有效。</p>	承诺时间：2018-12-7； 承诺期限：长期有效。	否	是
	保证上市公司独立性	西藏德恒、宇通集团、实际控制人汤玉祥先生	<p>保证公司人员、财务、机构、资产、业务独立；</p> <p>1、保证公司的高级管理人员不在承诺方担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺方领薪；保证公司财务人员不在承诺方兼职、领薪；</p> <p>2、保证公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于承诺方及承诺方控制的其他企业；</p> <p>3、保证公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度；</p> <p>4、保证公司独立在银行开户，不与承诺方共用一个银行账户；</p> <p>5、保证公司依法独立纳税；</p> <p>6、保证公司能够独立做出财务决策，不干预其资金使用；</p> <p>7、保证公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，与承诺方不产生机构混同的情形；</p>	承诺时间：2018-12-7； 承诺期限：长期有效。	否	是

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
			8、保证不违规占用公司的资金、资产等资源，保证公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力。			
	股份锁定	宇通集团	宇通集团承诺在本次要约收购完成后 18 个月内，不转让本次要约收购所获得的股份。	承诺时间： 2023-2-6； 承诺期限： 要约收购完成后 18 个月内。	是	是
与重大资产重组相关的承诺	填补回报措施得以切实履行	公司董事、高级管理人员	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、承诺对本人的职务消费行为进行约束； 3、承诺不动用上市公司资产从事与本人所履行职责无关的投资、消费活动； 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、上市公司未来如推出股权激励计划，承诺拟公布的股权激励计划的行权条件将与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 6、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任； 7、本人承诺作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	承诺时间： 2020-5-30； 承诺期限： 长期有效。	否	是
	填补回报措施得以切实履行	西藏德恒、实际控制人汤玉祥先生	1、承诺依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司的利益； 2、承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报的相关措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司/本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司/本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。	承诺时间： 2020-5-30； 承诺期限： 长期有效。	否	是

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
	规范关联交易	西藏德恒、实际控制人汤玉祥先生	<p>1、本公司/本人及本公司/本人控制或影响的企业不会利用上市公司控股股东/实际控制人地位及重大影响，谋求上市公司及下属子公司在业务合作等方面给予本公司/本人及本公司/本人的关联方优于市场第三方的权利，或谋求与上市公司及下属子公司达成交易的优先权利，损害上市公司及其他股东的合法利益。本公司/本人控制或影响的其他企业将严格避免向上市公司及其下属子公司拆借、占用上市公司及其下属子公司资金或采取由上市公司及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金；</p> <p>2、对于本公司/本人及本公司/本人控制或影响的企业与上市公司及其下属子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行；</p> <p>3、本公司/本人与上市公司及其下属子公司之间的关联交易将严格遵守上市公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在上市公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；</p> <p>4、本公司/本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其下属子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致上市公司或其下属子公司损失或利用关联交易侵占上市公司或其下属子公司利益的，上市公司及其下属子公司的损失由本公司/本人承担；</p> <p>5、上述承诺在本次出售完成之日起生效，并在本公司/本人及本公司/本人控制或影响的企业构成上市公司的关联方期间持续有效。</p>	<p>承诺时间：2020-5-30；</p> <p>承诺期限：长期有效。</p>	否	是
	避免同业竞争	西藏德恒、实际控制人汤玉祥先生	<p>1、截至本承诺出具之日，本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业的主营业务与上市公司之间不存在同业竞争。针对实际控制人控制的其他企业存在与上市公司开展同类业务即房屋租赁业务的情形，实际控制人承诺将继续履行既有承诺，通过支持上市公司剥离房屋租赁业务解决经营同类业务的问题；</p> <p>2、本次交易完成后，本企业/本人将采取积极措施避免从事与上市公司主营业务构成同业竞争的业务，并努力促使本企业/本人控制的其他企业（上市公司及其下属控股子公司除外）避免从事与上市公司主营业务构成同业竞争的业务；</p>	<p>承诺时间：2020-5-30；</p> <p>承诺期限：长期有效。</p>	否	是

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
			<p>3、本次交易完成后，在作为上市公司控股股东/实际控制人期间，如本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业获得从事新业务的机会，而该等业务与上市公司主营业务构成同业竞争时，本企业/本人将在条件许可的前提下，以有利于上市公司的利益为原则，尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给上市公司；若该等业务机会尚不具备转让给上市公司的条件，或因其他原因导致上市公司暂无法取得上述业务机会，上市公司有权采取法律法规许可的方式加以解决；</p> <p>4、上述承诺自本次交易完成之日起生效，在本企业/本人作为上市公司控股股东/实际控制人期间持续有效。</p>			
	保证上市公司独立性	西藏德恒、实际控制人汤玉祥先生	<p>1、关于保证上市公司人员独立</p> <p>(1) 保证上市公司的高级管理人员不在本公司/本人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本公司/本人控制的其他企业领薪；保证上市公司的财务人员不在本公司/本人控制的其他企业中兼职、领薪。</p> <p>(2) 保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业。</p> <p>2、关于保证上市公司财务独立</p> <p>(1) 保证上市公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。</p> <p>(2) 保证上市公司独立在银行开户，不与本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业共用一个银行账户。</p> <p>(3) 保证上市公司依法独立纳税。</p> <p>(4) 保证上市公司能够独立做出财务决策，不违法干预上市公司的资金使用调度。</p> <p>(5) 保证上市公司的财务人员不在本公司/本人控制的其他企业双重任职。</p> <p>3、关于上市公司机构独立保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，与本公司/本人控制的其他企业之间不产生机构混同的情形。</p> <p>4、关于上市公司资产独立</p> <p>(1) 保证上市公司具有完整的经营性资产。</p> <p>(2) 保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。</p>	<p>承诺时间：2020-5-30；</p> <p>承诺期限：长期有效。</p>	否	是

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
			5、关于上市公司业务独立保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力；若本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业与上市公司发生不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、上市公司章程等规定，履行必要的法定程序。			
	填补回报措施得以切实履行	公司董事、高级管理人员	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、承诺对本人的职务消费行为进行约束； 3、承诺不动用上市公司资产从事与本人所履行职责无关的投资、消费活动； 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、上市公司未来如推出股权激励计划，承诺拟公布的股权激励计划的行权条件将与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 6、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任； 7、本人承诺作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	承诺时间： 2020-5-30； 承诺期限： 长期有效。	否	是
	股份锁定	西藏德恒	1、本公司在本次发行股份购买资产完成后 36 个月内不转让在上市公司中拥有权益的股份（在同一实际控制人控制之下不同主体之间进行转让不受该股份锁定期限制）。之后按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行；由于上市公司送红股、转增股本等原因而孳息的股份，亦遵照前述锁定期进行锁定。 2、本次发行股份购买资产结束之日起 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次发行股份购买资产结束之日后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本公司拥有的上市公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。 3、若本公司承诺的上述股份锁定期与中国证监会的监管意见不相符，本公司同意根据中国证监会的相关监管意见进行相应调整。 4、如违反上述承诺，本公司将承担相应的法律责任。	承诺时间： 2020-1-21； 承诺期限： 发行股份购买资产完成后 36 个月内。	是	是

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
	对价股份质押	宇通集团、德宇新创	本公司作为业绩承诺方，保证通过本次重组获得的对价股份优先用于履行业绩补偿承诺，不通过质押股份等方式逃废补偿义务。未来质押通过本次重组获得的对价股份（如有）时，本公司将书面告知质权人根据业绩补偿协议上述股份具有潜在业绩承诺补偿义务情况，并在质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。	承诺时间： 2020-5-30； 承诺期限： 2020年5月30日至2022年业绩承诺实现情况报告公告之日或业绩补偿义务履行完毕之日（如有）。	是	是
	股份锁定	宇通集团、德宇新创	1、本公司在本次发行股份购买资产中所获得的上市公司的股份自股份发行结束之日起36个月内不转让（在同一实际控制人控制之下不同主体之间进行转让不受该股份锁定期限制）。之后按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行；由于上市公司送红股、转增股本等原因而孳息的股份，亦遵照前述锁定期进行锁定； 2、本次发行股份购买资产结束之日起6个月内如上市公司股票连续20个交易日的收盘价低于发行价，或者本次发行股份购买资产结束之日后6个月期末收盘价低于发行价的，本公司在本次发行股份购买资产中取得的上市公司股份的锁定期自动延长至少6个月； 3、若本公司承诺的上述股份锁定期与中国证监会的监管意见不相符，本公司同意根据中国证监会的相关监管意见进行相应调整； 4、如违反上述承诺，本公司将承担相应的法律责任。	承诺时间： 2020-1-21； 承诺期限： 自股份发行结束之日起36个月。	是	是
	保证上市公司独立性	西藏德恒、宇通集团、德宇新创及其实际控制	1、关于保证上市公司人员独立 (1) 保证上市公司的高级管理人员不在本公司/本人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本公司/本人控制的其他企业领薪；保证上市公司的财务人员不在本公司/本人控制的其他企业中兼职、领薪。	承诺时间： 2020-1-21； 承诺期限： 长期有效。	否	是

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
		人汤玉祥先生	<p>(2) 保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业。</p> <p>2、关于保证上市公司财务独立</p> <p>(1) 保证上市公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。</p> <p>(2) 保证上市公司独立在银行开户，不与本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业共用一个银行账户。</p> <p>(3) 保证上市公司依法独立纳税。</p> <p>(4) 保证上市公司能够独立做出财务决策，不违法干预上市公司的资金使用调度。</p> <p>(5) 保证上市公司的财务人员不在本公司/本人控制的其他企业双重任职。</p> <p>3、关于上市公司机构独立保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，与本公司/本人控制的其他企业之间不产生机构混同的情形。</p> <p>4、关于上市公司资产独立</p> <p>(1) 保证上市公司具有完整的经营性资产。</p> <p>(2) 保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。</p> <p>5、关于上市公司业务独立保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力；若本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业与上市公司发生不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、上市公司章程等规定，履行必要的法定程序。</p>			
	规范关联交易	西藏德恒、宇通集团、德宇新创及其实际控制人汤玉祥先生	<p>1、本公司及本公司控制或影响的企业不会利用上市公司关联方地位谋求上市公司及下属子公司在业务合作等方面给予本公司及本公司的关联方优于市场第三方的权利，或谋求与上市公司及下属子公司达成交易的优先权利，损害上市公司及其他股东的合法权益。本公司控制或影响的其他企业将严格避免向上市公司及其下属子公司拆借、占用上市公司及其下属子公司资金或采取由上市公司及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金；</p> <p>2、对于本公司及本公司控制或影响的企业与上市公司及其下属子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；</p>	<p>承诺时间：2020-1-21；</p> <p>承诺期限：长期有效。</p>	否	是

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
			<p>没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行；</p> <p>3、本公司与上市公司及其下属子公司之间的关联交易将严格遵守上市公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在上市公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；</p> <p>4、本公司保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其下属子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致上市公司或其下属子公司损失或利用关联交易侵占上市公司或其下属子公司利益的，上市公司及其下属子公司的损失由本公司承担；</p> <p>5、上述承诺在本次交易完成之日起生效，并在本公司及本公司控制或影响的企业构成上市公司的关联方期间持续有效。</p>			
	填补回报措施得以切实履行	宇通集团及其实际控制人汤玉祥先生	<p>1、承诺依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司的利益；</p> <p>2、承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报的相关措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司/本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司/本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任；</p> <p>3、自本承诺出具日至本次交易实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定，且上述承诺不能满足证监会该等规定的，本公司/本人承诺届时将按照证监会的最新规定出具补充承诺。</p>	<p>承诺时间：2020-1-21；</p> <p>承诺期限：长期有效。</p>	否	是
	避免同业竞争	西藏德恒、宇通集团及其实际控制人汤玉祥先生	<p>1、截至本承诺出具之日，本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业的主营业务与上市公司之间不存在同业竞争。针对实际控制人控制的其他企业存在与上市公司开展同类业务即房屋租赁业务的情形，实际控制人承诺将继续履行既有承诺，通过支持上市公司剥离房屋租赁业务解决经营同类业务的问题；</p> <p>2、本次交易完成后，本企业/本人将采取积极措施避免从事与上市公司主营业务构成同业竞争的业务，并努力促使本企业/本人控制的其他企业（上市公司及其下属控股子公司除外）避免从事与上市公司主营业务构成同业竞争的业务；</p> <p>3、本次交易完成后，在作为上市公司控股股东/实际控制人期间，如本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业获得从事新业务的机会，而该等业务与上市公司主营业务构</p>	<p>承诺时间：2020-1-21；</p> <p>承诺期限：长期有效。</p>	否	是

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
			成同业竞争时，本企业/本人将在条件许可的前提下，以有利于上市公司的利益为原则，尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给上市公司；若该等业务机会尚不具备转让给上市公司的条件，或因其他原因导致上市公司暂无法取得上述业务机会，上市公司有权采取法律法规许可的方式加以解决； 4、上述承诺自本次交易完成之日起生效，在本企业/本人作为上市公司控股股东/实际控制人期间持续有效。			
	规范关联交易	宇通重工、重工有限	本公司（包括合并范围内子公司）在 2020 年 10 月 31 日之前，支取完毕在郑州宇通集团财务有限公司的全部存款，未来不再在宇通集团财务公司存款。	承诺时间： 2020-10-9 承诺期限： 长期有效。	否	是

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况适用 不适用**三、违规担保情况**适用 不适用**四、半年报审计情况**适用 不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**适用 不适用**六、破产重整相关事项**适用 不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**适用 不适用**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用

公司及公司控股股东、实际控制人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、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

事项概述	查询索引
2023年3月31日,公司第十一届董事会第十四次会议审议通过了《关于2022年度日常关联交易执行情况和2023年日常关联交易预计的议案》,并将关于2023年日常关联交易预计情况提交2022年度股东大会审议。2023年4月26日,公司2022年度股东大会审议通过了《关于2023年日常关联交易预计的议案》。	详见公司于2023年4月4日披露的《关于2023年日常关联交易预计的公告》(临2023-024)

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							28,947,447.74								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							28,966,277.26								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							28,966,277.26								
担保总额占公司净资产的比例（%）							1.13								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）															
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明							公司为购车客户提供回购责任，截至2023年6月30日累计回购责任余额为9,269.87万元。								

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	356,493,406	65.27		-9,663,291	-9,663,291	346,830,115	64.05
1、国家持股							
2、国有法人持股							
3、其他内资持股	356,493,406	65.27		-9,663,291	-9,663,291	346,830,115	64.05
其中：境内非国有法人持股	338,060,054	61.90				338,060,054	62.43
境内自然人持股	18,433,352	3.37		-9,663,291	-9,663,291	8,770,061	1.62
二、无限售条件流通股份	189,686,631	34.73		4,991,661	4,991,661	194,678,292	35.95
1、人民币普通股	189,686,631	34.73		4,991,661	4,991,661	194,678,292	35.95
三、股份总数	546,180,037	100.00		-4,671,630	-4,671,630	541,508,407	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2023年3月31日，公司召开第十一届董事会第十四次会议，审议通过了《关于限制性股票激励计划解锁条件成就的议案》，公司2021年限制性股票激励计划第二个解除限售期和2022年限制性股票激励计划第一个解除限售期解锁条件均已成就。公司最终对2021年限制性股票激励计划53名激励对象3,161,666股限制性股票解除限售，对2022年限制性股票激励计划67名激励对象1,829,995股限制性股票解除限售，上述限制性股票分别于2023年4月27日、2023年6月29日解锁并上市流通。

鉴于公司限制性股票激励计划中部分激励对象离职、工作调整、事业部经营目标考核、个人绩效考核等原因，其已持有但尚未解除限售的 4,671,630 股限制性股票于 2023 年 6 月 20 日完成注销。限制性股票注销完成后，公司总股本由 546,180,037 股减少至 541,508,407 股。

鉴于公司限制性股票激励计划中部分激励对象离职、工作调整等原因，公司将对其已持有但尚未解除限售的 193,337 股限制性股票进行回购注销。截至 2023 年 6 月 30 日，公司尚未对上述股票实施注销，后续统一注销。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

公司于 2023 年 6 月 20 日回购注销 4,671,630 股限制性股票，公司总股本由 546,180,037 股减少至 541,508,407 股，鉴于股本变动数量较小，对每股收益、每股净资产等财务指标影响很小。

4、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

(二) 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	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
2021 年限制性股票激励计划激励对象	10,453,352	3,161,666	-2,721,657	4,570,029	限制性股票激励限售	详见说明
2022 年限制性股票激励计划激励对象	7,980,000	1,829,995	-1,949,973	4,200,032	限制性股票激励限售	详见说明
合计	18,433,352	4,991,661	-4,671,630	8,770,061	/	/

说明：

(1) 公司 2021 年限制性股票激励计划授予日为 2021 年 2 月 25 日，登记日为 2021 年 4 月 13 日，2021 年限制性股票激励计划的解除限售安排如下：

解除限售安排	解除限售时间	可解除限售数量占获授权益数量比例
第一个解除限售期	自授予完成登记之日起 12 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	1/3

解除限售安排	解除限售时间	可解除限售数量占获授权益数量比例
第二个解除限售期	自授予完成登记之日起 24 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	1/3
第三个解除限售期	自授予完成登记之日起 36 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	1/3

2023 年 3 月 31 日，公司召开第十一届董事会第十四次会议，审议通过了《关于限制性股票激励计划解锁条件成就的议案》，公司 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解锁条件已成就，最终对 53 名激励对象 3,161,666 股限制性股票解除限售。上述限制性股票已于 2023 年 4 月 27 日解锁并上市流通。

鉴于 2021 年限制性股票激励计划中部分激励对象离职、工作调整、事业部经营目标考核、个人绩效考核等原因，其已持有但尚未解除限售的 2,721,657 股限制性股票于 2023 年 6 月 20 日完成注销。

(2) 公司 2022 年限制性股票激励计划授予日为 2022 年 4 月 26 日，登记日为 2022 年 6 月 21 日，2022 年限制性股票激励计划的解除限售安排如下：

解除限售安排	解除限售时间	可解除限售数量占获授权益数量比例
第一个解除限售期	自授予完成登记之日起 12 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	1/3
第二个解除限售期	自授予完成登记之日起 24 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	1/3
第三个解除限售期	自授予完成登记之日起 36 个月后的首个交易日起至授予完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	1/3

2023 年 3 月 31 日，公司召开第十一届董事会第十四次会议，审议通过了《关于限制性股票激励计划解锁条件成就的议案》，公司 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解锁条件已成就，最终对 67 名激励对象 1,829,995 股限制性股票解除限售。上述限制性股票已于 2023 年 6 月 29 日解锁并上市流通。

鉴于 2022 年限制性股票激励计划中部分激励对象离职、工作调整、事业部经营目标考核、个人绩效考核等原因，其已持有但尚未解除限售的 1,949,973 股限制性股票于 2023 年 6 月 20 日完成注销。

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	13,598
------------------	--------

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押、标记或冻结情 况		股东性质
					股份状态	数量	
郑州宇通集团有限公司	7,900	294,764,251	54.43	294,756,351	无		境内非国有法人
西藏德恒企业管理有限责任公司		41,639,968	7.69		无		境内非国有法人
拉萨德宇新创实业有限公司		38,072,695	7.03	38,072,695	无		境内非国有法人
王坚宏	589,100	5,835,501	1.08		无		境内自然人
中国邮政储蓄银行有限责任公司—东方增长中小 盘混合型开放式证券投资基金	5,790,481	5,790,481	1.07		无		未知
上海宏普实业投资有限公司		5,231,016	0.97	5,231,008	冻结	5,231,016	境内非国有法人
宇通重工股份有限公司—第二期事业合伙人持股 计划		4,541,056	0.84		无		其他
交通银行股份有限公司—创金合信数字经济主题 股票型发起式证券投资基金	4,358,201	4,358,201	0.80		无		未知
戴领梅	-833,333	4,166,667	0.77	1,666,668	无		境内自然人
王秀荣	93,400	4,154,041	0.77		无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
西藏德恒企业管理有限责任公司	41,639,968			人民币普通股	41,639,968		
王坚宏	5,835,501			人民币普通股	5,835,501		
中国邮政储蓄银行有限责任公司—东方增长中小 盘混合型开放式证券投资基金	5,790,481			人民币普通股	5,790,481		

宇通重工股份有限公司—第二期事业合伙人持股计划	4,541,056	人民币普通股	4,541,056
交通银行股份有限公司—创金合信数字经济主题股票型发起式证券投资基金	4,358,201	人民币普通股	4,358,201
戴领梅	2,499,999	人民币普通股	2,499,999
王秀荣	4,154,041	人民币普通股	4,154,041
芜湖长元股权投资基金（有限合伙）	4,015,548	人民币普通股	4,015,548
香港中央结算有限公司	2,847,831	人民币普通股	2,847,831
王琳	2,429,574	人民币普通股	2,429,574
前十名股东中回购专户情况说明	截至 2023 年 6 月 30 日，宇通重工股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 5,489,000 股，占公司总股本的比例为 1.01%。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	西藏德恒、德宇新创为控股股东宇通集团子公司，除此之外，本公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		

说明：郑州宇通集团有限公司因要约收购持股增加 7,900 股；戴领梅先生因未解锁的限制性股票被回购注销，持股减少 833,333 股。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	郑州宇通集团有限公司	294,756,351	2023-11-11	294,756,351	限售期 36 个月
2	拉萨德宇新创实业有限公司	38,072,695	2023-11-11	38,072,695	限售期 36 个月
3	上海宏普实业投资有限公司	5,231,008			原股改限售
4	戴领梅	1,666,668			详见第七节股份变动及股东情况/一、股本变动情况/
5	胡锋举	333,334			
6	限制性股票激励计划激励对象	266,667			
7	限制性股票激励计划激励对象	240,000			

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件 (二) 限售股份变动情况
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
8	限制性股票激励计划激励对象	213,335			
9	限制性股票激励计划激励对象	183,334			
10	张喆	183,334			
上述股东关联关系或一致行动的说明		德宇新创为控股股东宇通集团子公司，除此之外，本公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。			

说明：“可上市交易时间”、“新增可上市交易股份数量”、“限售条件”等具体内容详见限售股份变动情况的说明。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
戴领梅	董事长、总经理	5,000,000	4,166,667	-833,333	限制性股票回购注销
张喆	董事	550,000	504,167	-45,833	限制性股票回购注销
王东新	董事、董事会秘书	200,000	183,334	-16,666	限制性股票回购注销
徐利	监事会主席	300,000	100,000	-200,000	限制性股票回购注销

其它情况说明

适用 不适用

2022年4月21日，公司召开第十一届董事会第一次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于徐利先生因担任监事不再具备激励对象资格，公司将对其已持有但尚未解除限售的20万股限制性股票进行回购注销。

2023年3月31日，公司召开第十一届董事会第十四次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于事业部经营目标考核、个人绩效考核等原因，公司将戴领梅先生、张喆先生、王东新先生已持有但尚未解除限售的限制性股票共计895,832股进行回购注销。

上述限制性股票于2023年6月20日完成注销。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

新实际控制人名称	汤玉祥
变更日期	2023年3月13日
信息披露网站查询索引及日期	详见公司于2023年3月14日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于收到<经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书>及实际控制人变更完成的公告》(临2023-013)

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：宇通重工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七-1	662,560,145.97	1,151,906,459.30
交易性金融资产	七-2	570,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	七-4	24,325,513.97	26,667,580.96
应收账款	七-5	885,579,026.63	998,595,071.54
应收款项融资	七-6	10,120,000.00	26,626,551.67
预付款项	七-7	11,696,560.69	9,769,245.78
其他应收款	七-8	19,068,324.01	21,212,122.11
其中：应收利息			
应收股利			
存货	七-9	256,210,381.31	328,524,802.96
合同资产	七-10	425,836,099.97	461,867,763.48
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七-12	133,349,831.02	321,767,270.76
其他流动资产	七-13	4,636,335.36	9,090,930.40
流动资产合计		3,003,382,218.93	3,356,027,798.96
非流动资产：			
债权投资	七-14	425,784,914.85	428,567,214.84
其他债权投资			
长期应收款	七-16	21,977,295.79	32,023,277.16
长期股权投资	七-17	16,809,794.78	11,930,331.80
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七-20	82,535,527.73	88,609,178.63
固定资产	七-21	386,572,673.39	389,166,307.71
在建工程	七-22	2,317,958.42	23,360,091.09
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七-25	692,938.91	893,697.85
无形资产	七-26	244,248,802.86	249,291,731.58
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七-29	543,473.83	1,877,683.78
递延所得税资产	七-30	135,573,690.58	138,775,608.99
其他非流动资产	七-31	12,615,100.65	10,195,312.74
非流动资产合计		1,329,672,171.79	1,374,690,436.17

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
资产总计		4,333,054,390.72	4,730,718,235.13
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据	七-35	314,069,111.37	323,618,762.40
应付账款	七-36	576,702,569.05	766,351,568.00
预收款项			
合同负债	七-38	48,521,630.39	37,655,289.86
应付职工薪酬	七-39	221,971,745.35	246,219,059.68
应交税费	七-40	31,602,377.56	116,736,851.79
其他应付款	七-41	220,889,471.42	260,248,225.52
其中：应付利息			
应付股利		3,818,635.84	1,830,852.80
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七-43	339,116.50	490,940.29
其他流动负债	七-44	47,601,981.79	52,894,882.54
流动负债合计		1,461,698,003.43	1,804,215,580.08
非流动负债：			
长期借款			
租赁负债	七-47	269,252.31	348,258.64
长期应付款	七-48	83.29	1,040,083.29
长期应付职工薪酬	七-49	16,259,976.72	18,838,416.98
预计负债	七-50	160,422,744.84	151,541,730.73
递延收益	七-51	43,526,660.20	44,697,500.36
递延所得税负债	七-30	83,594,405.95	87,645,627.81
其他非流动负债			
非流动负债合计		304,073,123.31	304,111,617.81
负债合计		1,765,771,126.74	2,108,327,197.89
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七-53	541,508,407.00	546,180,037.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七-55	1,029,920,065.32	1,049,169,933.57
减：库存股	七-56	102,471,317.66	160,179,816.71
其他综合收益			
专项储备	七-58	31,726,156.56	31,048,743.79
盈余公积	七-59	299,245,514.10	299,245,514.10
一般风险准备			
未分配利润	七-60	557,397,552.14	664,347,357.87
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,357,326,377.46	2,429,811,769.62
少数股东权益		209,956,886.52	192,579,267.62
所有者权益（或股东权益）合计		2,567,283,263.98	2,622,391,037.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,333,054,390.72	4,730,718,235.13

公司负责人：戴领梅

主管会计工作负责人：王钰山

会计机构负责人：王钰山

母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：宇通重工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		72,704,548.01	407,344,640.58
交易性金融资产		380,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		51,972.11	13,943.24
其他应收款	十七-2	221,449,182.80	487,934,877.97
其中：应收利息			
应收股利			220,000,000.00
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,659,111.11	
流动资产合计		675,864,814.03	895,293,461.79
非流动资产：			
债权投资		178,193,538.91	175,183,408.35
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七-3	1,461,033,399.27	1,461,033,399.27
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			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,363,726.89	1,363,726.89
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,640,590,665.07	1,637,580,534.51
资产总计		2,316,455,479.10	2,532,873,996.30
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			

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
应付账款		8,193.60	33,312.50
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		2,188,134.10	2,728,437.05
应交税费		845,753.58	1,016,409.91
其他应付款		78,478,346.35	121,325,204.14
其中：应付利息			
应付股利		3,818,635.84	1,830,852.80
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			256,434.34
流动负债合计		81,520,427.63	125,359,797.94
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		2,433,012.07	2,433,012.07
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,433,012.07	2,433,012.07
负债合计		83,953,439.70	127,792,810.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		541,508,407.00	546,180,037.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,718,112,688.31	1,741,096,664.49
减：库存股		102,471,317.66	160,179,816.71
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		53,862,146.01	53,862,146.01
未分配利润		21,490,115.74	224,122,155.50
所有者权益（或股东权益）合计		2,232,502,039.40	2,405,081,186.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,316,455,479.10	2,532,873,996.30

公司负责人：戴领梅

主管会计工作负责人：王钰山

会计机构负责人：王钰山

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	七-61	1,365,055,795.76	1,607,706,074.95
其中：营业收入	七-61	1,365,055,795.76	1,607,706,074.95
二、营业总成本		1,300,932,108.38	1,454,699,589.83
其中：营业成本	七-61	1,043,812,051.16	1,154,665,518.67
税金及附加	七-62	12,407,338.90	12,085,343.43
销售费用	七-63	137,357,371.38	153,025,260.28
管理费用	七-64	47,672,074.73	61,901,580.06
研发费用	七-65	71,395,132.82	92,069,403.19
财务费用	七-66	-11,711,860.61	-19,047,515.80
其中：利息费用		83,293.30	1,086,274.57
利息收入		12,140,046.50	20,284,250.72
加：其他收益	七-67	50,101,262.23	57,110,184.40
投资收益（损失以“-”号填列）	七-68	15,812,788.34	9,657,267.76
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（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）	七-71	8,174,578.54	-16,494,117.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七-72	-16,525,322.82	-5,251,435.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七-73	290,864.07	81,804.11
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		121,977,857.74	198,110,188.14
加：营业外收入	七-74	4,173,738.85	3,618,132.61
减：营业外支出	七-75	271,190.08	992,318.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		125,880,406.51	200,736,002.21
减：所得税费用	七-76	10,863,798.72	15,989,529.03
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		115,016,607.79	184,746,473.18
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		115,016,607.79	184,746,473.18
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）		96,737,568.93	167,033,417.53
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		18,279,038.86	17,713,055.65
六、其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		115,016,607.79	184,746,473.18
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		96,737,568.93	167,033,417.53
（二）归属于少数股东的综合收益总额		18,279,038.86	17,713,055.65
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.18	0.32
（二）稀释每股收益(元/股)		0.18	0.32

公司负责人：戴领梅

主管会计工作负责人：王钰山

会计机构负责人：王钰山

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七-4	9,238,554.20	15,537,285.85
减：营业成本	十七-4	3,622,703.00	4,323,044.48
税金及附加		60,739.49	134,459.11
销售费用			
管理费用		12,699,228.69	16,171,957.52
研发费用			
财务费用		-2,276,935.36	-5,089,614.48
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		88,512.17	2,015,814.71
投资收益（损失以“-”号填列）	十七-5	6,198,659.33	12,812,904.98
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（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）		-12,753.95	107,349.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,407,235.93	14,933,508.72
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,407,235.93	14,933,508.72
减：所得税费用		351,901.03	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,055,334.90	14,933,508.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,055,334.90	14,933,508.72
（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			
六、综合收益总额		1,055,334.90	14,933,508.72

公司负责人：戴领梅

主管会计工作负责人：王钰山

会计机构负责人：王钰山

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,585,713,771.78	1,623,062,983.11
收到的税费返还		4,864,198.06	4,633,283.95
收到其他与经营活动有关的现金	七-78(1)	83,155,919.33	100,374,102.05
经营活动现金流入小计		1,673,733,889.17	1,728,070,369.11
购买商品、接受劳务支付的现金		999,668,565.76	1,256,408,189.81
支付给职工及为职工支付的现金		229,159,969.47	317,233,553.55
支付的各项税费		147,368,725.49	92,989,328.42
支付其他与经营活动有关的现金	七-78(2)	139,015,481.29	214,424,392.67
经营活动现金流出小计		1,515,212,742.01	1,881,055,464.45
经营活动产生的现金流量净额		158,521,147.16	-152,985,095.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,027,000,000.00	1,919,800,000.00
取得投资收益收到的现金		12,585,183.27	9,843,423.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,720,928.59	5,322,248.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,041,306,111.86	1,934,965,671.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,406,924.78	26,565,894.08
投资支付的现金		1,446,169,020.18	2,559,221,758.18
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		1,456,575,944.96	2,585,787,652.26
投资活动产生的现金流量净额		-415,269,833.10	-650,821,980.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			41,443,200.00
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	七-78(5)	2,174,250.17	1,701,525.00
筹资活动现金流入小计		2,174,250.17	43,144,725.00
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		202,205,515.52	200,619,946.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			11,896,444.33
支付其他与筹资活动有关的现金	七-78(6)	15,622,254.85	66,486,729.50
筹资活动现金流出小计		217,827,770.37	267,106,675.53
筹资活动产生的现金流量净额		-215,653,520.20	-223,961,950.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-23,427.86	-137,637.07
五、现金及现金等价物净增加额		-472,425,634.00	-1,027,906,663.63

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
加：期初现金及现金等价物余额		1,130,285,705.20	1,685,134,786.44
六、期末现金及现金等价物余额		657,860,071.20	657,228,122.81

公司负责人：戴领梅

主管会计工作负责人：王钰山

会计机构负责人：王钰山

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		7,263,393.85	16,085,386.79
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,354,235.21	6,142,240.30
经营活动现金流入小计		10,617,629.06	22,227,627.09
购买商品、接受劳务支付的现金		136,431.53	2,886,162.61
支付给职工及为职工支付的现金		13,898,599.12	15,236,782.72
支付的各项税费		1,442,388.93	346,372.57
支付其他与经营活动有关的现金		3,526,572.79	2,889,117.02
经营活动现金流出小计		19,003,992.37	21,358,434.92
经营活动产生的现金流量净额		-8,386,363.31	869,192.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		425,000,000.00	707,800,000.00
取得投资收益收到的现金		225,514,595.43	321,782,245.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		650,514,595.43	1,029,582,245.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		761,794,804.49	1,163,360,973.87
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		761,794,804.49	1,163,360,973.87
投资活动产生的现金流量净额		-111,280,209.06	-133,778,728.63
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			39,421,200.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,174,250.17	1,701,525.00
筹资活动现金流入小计		2,174,250.17	41,122,725.00
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		201,525,515.52	184,723,301.70
支付其他与筹资活动有关的现金		15,622,254.85	10,571,500.56
筹资活动现金流出小计		217,147,770.37	195,294,802.26
筹资活动产生的现金流量净额		-214,973,520.20	-154,172,077.26
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			
加：期初现金及现金等价物余额		407,344,640.58	451,734,417.33
六、期末现金及现金等价物余额			
		72,704,548.01	164,652,803.61

公司负责人：戴领梅

主管会计工作负责人：王钰山

会计机构负责人：王钰山

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年期末余额	546,180,037.00	1,049,169,933.57	160,179,816.71	31,048,743.79	299,245,514.10	664,347,357.87	2,429,811,769.62	192,579,267.62	2,622,391,037.24
二、本年期初余额	546,180,037.00	1,049,169,933.57	160,179,816.71	31,048,743.79	299,245,514.10	664,347,357.87	2,429,811,769.62	192,579,267.62	2,622,391,037.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-4,671,630.00	-19,249,868.25	-57,708,499.05	677,412.77		-106,949,805.73	-72,485,392.16	17,377,618.90	-55,107,773.26
（一）综合收益总额						96,737,568.93	96,737,568.93	18,279,038.86	115,016,607.79
（二）所有者投入和减少资本	-4,671,630.00	-19,249,868.25	-57,708,499.05				33,787,000.80		33,787,000.80
1. 所有者投入的普通股	-4,671,630.00	-23,849,536.20	-28,521,166.20						
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额		4,599,667.95	-30,982,137.34				35,581,805.29		35,581,805.29
4. 其他			1,794,804.49				-1,794,804.49		-1,794,804.49
（三）利润分配						-203,687,374.66	-203,687,374.66	-1,450,000.00	-205,137,374.66
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						-203,687,374.66	-203,687,374.66	-1,450,000.00	-205,137,374.66
4. 其他									
（四）所有者权益内部结转									
（五）专项储备				677,412.77			677,412.77	548,580.04	1,225,992.81
1. 本期提取				1,338,193.18			1,338,193.18	548,580.04	1,886,773.22
2. 本期使用				660,780.41			660,780.41		660,780.41
（六）其他									
四、本期期末余额	541,508,407.00	1,029,920,065.32	102,471,317.66	31,726,156.56	299,245,514.10	557,397,552.14	2,357,326,377.46	209,956,886.52	2,567,283,263.98

2023 年半年度报告

项目	2022 年半年度								
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年期末余额	539,373,371.00	999,204,666.24	118,604,600.00	27,531,546.18	275,709,970.55	488,817,473.27	2,212,032,427.24	159,191,984.26	2,371,224,411.50
二、本年期初余额	539,373,371.00	999,204,666.24	118,604,600.00	27,531,546.18	275,709,970.55	488,817,473.27	2,212,032,427.24	159,191,984.26	2,371,224,411.50
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	7,980,000.00	50,521,861.66	44,866,774.71	1,862,527.57		-19,520,736.97	-4,023,122.45	16,593,476.53	12,570,354.08
(一)综合收益总额						167,033,417.53	167,033,417.53	17,713,055.65	184,746,473.18
(二)所有者投入和减少资本	7,980,000.00	50,521,861.66	44,866,774.71				13,635,086.95		13,635,086.95
1.所有者投入的普通股	7,980,000.00	31,441,200.00	39,421,200.00						
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		19,080,661.66					19,080,661.66		19,080,661.66
4.其他			5,445,574.71				-5,445,574.71		-5,445,574.71
(三)利润分配						-186,554,154.50	-186,554,154.50	-1,662,842.88	-188,216,997.38
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						-186,554,154.50	-186,554,154.50	-1,662,842.88	-188,216,997.38
4.其他									
(四)所有者权益内部结转									
(五)专项储备				1,862,527.57			1,862,527.57	543,263.76	2,405,791.33
1.本期提取				3,955,486.66			3,955,486.66	543,263.76	4,498,750.42
2.本期使用				2,092,959.09			2,092,959.09		2,092,959.09
(六)其他									
四、本期期末余额	547,353,371.00	1,049,726,527.90	163,471,374.71	29,394,073.75	275,709,970.55	469,296,736.30	2,208,009,304.79	175,785,460.79	2,383,794,765.58

公司负责人：戴领梅

主管会计工作负责人：王钰山

会计机构负责人：王钰山

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度						
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	546,180,037.00	1,741,096,664.49	160,179,816.71		53,862,146.01	224,122,155.50	2,405,081,186.29
二、本年期初余额	546,180,037.00	1,741,096,664.49	160,179,816.71		53,862,146.01	224,122,155.50	2,405,081,186.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-4,671,630.00	-22,983,976.18	-57,708,499.05			-202,632,039.76	-172,579,146.89
（一）综合收益总额						1,055,334.90	1,055,334.90
（二）所有者投入和减少资本	-4,671,630.00	-22,983,976.18	-57,708,499.05				30,052,892.87
1. 所有者投入的普通股	-4,671,630.00	-23,849,536.20	-28,521,166.20				
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		865,560.02	-30,982,137.34				31,847,697.36
4. 其他			1,794,804.49				-1,794,804.49
（三）利润分配						-203,687,374.66	-203,687,374.66
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者（或股东）的分配						-203,687,374.66	-203,687,374.66
3. 其他							
（四）所有者权益内部结转							
（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	541,508,407.00	1,718,112,688.31	102,471,317.66		53,862,146.01	21,490,115.74	2,232,502,039.40

项目	2022 年半年度						
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	539,373,371.00	1,691,731,663.47	118,604,600.00		30,326,602.46	198,856,418.08	2,341,683,455.01
二、本年期初余额	539,373,371.00	1,691,731,663.47	118,604,600.00		30,326,602.46	198,856,418.08	2,341,683,455.01
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	7,980,000.00	50,521,861.66	44,866,774.71			-171,620,645.78	-157,985,558.83
(一) 综合收益总额						14,933,508.72	14,933,508.72
(二) 所有者投入和减少资本	7,980,000.00	50,521,861.66	44,866,774.71				13,635,086.95
1. 所有者投入的普通股	7,980,000.00	31,441,200.00	39,421,200.00				
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		19,080,661.66					19,080,661.66
4. 其他			5,445,574.71				-5,445,574.71
(三) 利润分配						-186,554,154.50	-186,554,154.50
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者 (或股东) 的分配						-186,554,154.50	-186,554,154.50
3. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
(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	547,353,371.00	1,742,253,525.13	163,471,374.71		30,326,602.46	27,235,772.30	2,183,697,896.18

公司负责人：戴领梅

主管会计工作负责人：王钰山

会计机构负责人：王钰山

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(1) 企业注册地、组织形式和总部地址

宇通重工股份有限公司前身为上海良华实业股份有限公司。1992年5月经批准改制为股份有限公司，1994年1月在上海证券交易所上市。2000年7月7日公司名称由“上海良华实业股份有限公司”变更为“上海宏盛科技发展股份有限公司”，2010年12月10日公司名称变更为“西安宏盛科技发展股份有限公司”，2019年6月12日公司名称由“西安宏盛科技发展股份有限公司”变更为“郑州德恒宏盛科技发展股份有限公司”。2021年7月27日公司名称由“郑州德恒宏盛科技发展股份有限公司”变更为“宇通重工股份有限公司”。公司的统一社会信用代码：91610133132207011Q。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至2023年6月30日，本公司累计发行股本总数541,508,407.00股，注册资本为541,508,407.00元。注册地址：郑州市航空港鄱阳湖路86号蓝山公馆一楼106，母公司为郑州宇通集团有限公司，实际控制人为汤玉祥先生。

(2) 企业的业务性质和主要经营活动

本公司主要业务为机械设备、环卫服务业务。

(3) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经公司董事会于2023年8月23日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本年度纳入合并财务报表范围的子公司共31户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	
			直接	间接
郑州宇通重工有限公司	全资子公司	二级	100	
嘉兴至善水生态科技有限公司	全资子公司	二级	100	
郑州宇通环保科技有限公司	全资子公司	三级		100
郑州绿源餐厨垃圾处理有限公司	控股子公司	四级		51
郑州宁盛物业服务有限公司	全资子公司	四级		100
宇通重型装备有限公司	控股子公司	三级		70
郑州宇通矿用装备有限公司	控股子公司	三级		70
傲蓝得环境科技有限公司	控股子公司	三级		85
荥阳傲蓝得环保科技有限公司	控股子公司	四级		100
金沙傲蓝得环保科技有限公司	控股子公司	四级		100
监利县傲蓝得环保科技有限公司	控股子公司	四级		100
郑州朗宇环保工程有限公司	控股子公司	四级		100
江苏傲蓝得环保科技有限公司	控股子公司	四级		50
郑州诚飞环保科技有限公司	控股子公司	四级		100
信阳傲蓝得环保工程有限公司	控股子公司	四级		100
巩义市诚礼环保科技有限公司	控股子公司	四级		100
郑州诚领环保科技有限公司	控股子公司	四级		100
临颍县傲蓝得环保科技有限公司	控股子公司	四级		100
郑州傲蓝得诚明环保科技有限公司	控股子公司	四级		100
郑州傲蓝得诚友环保科技有限公司	控股子公司	四级		100
郑州诚清环保科技有限公司	控股子公司	四级		100
登封市傲蓝得环保科技有限公司	控股子公司	四级		100
无锡傲蓝得环保科技有限公司	控股子公司	四级		100
郑州商城蓝创城市服务有限公司	控股子公司	四级		51

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	
			直接	间接
新郑市傲蓝得环境科技有限公司	控股子公司	四级		100
郑州郑傲通环境科技有限公司	控股子公司	四级		80
济宁傲蓝得环境科技有限公司	控股子公司	五级		51
新郑市诚科园林绿化有限公司	控股子公司	五级		100
郑州诚居物业管理服务有限公司	控股子公司	四级		100
郑州诚祥环境科技有限公司	控股子公司	四级		100
郑州市诚永环保科技有限公司	控股子公司	四级		100

说明：①本期公司四级子公司无锡郑宇工程设备修理有限公司于 2023 年 4 月 19 日注销。②本期公司四级子公司郑州郑宇工程设备销售有限公司于 2023 年 5 月 9 日注销。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起至少 12 个月内的持续经营能力假设产生重大疑虑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的财务状况、2023 年半年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

(3) 合并财务报表抵销事项

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

(4) 合并取得子公司会计处理

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

(5) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

(1) 合营安排的分类

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

(2) 共同经营的会计处理

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

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

(3) 合营企业的会计处理

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的分类及重分类

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。

1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②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。

本公司将同时符合下列条件的金融资产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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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，本公司将其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。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

2) 金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

(2) 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③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。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(3) 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

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

(4) 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接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（涉及转移的金融资产为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）之和。

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，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②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（涉及转移的金融资产为

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)之和。

2) 金融负债

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“12. 应收账款”。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产(含应收款项)、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(含应收款项融资)、租赁应收款、合同资产进行减值会计处理并确认损失准备。

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

1) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较,而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低,债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即便较长时期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流量义务的能力,该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项(无论是否含重大融资成分),以及由《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款,均采用简化方法,即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质,本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

应收票据

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	出票人为银行等金融机构,具有较高的信用评级,历史上未发生票据违约,信用损失风险极低,短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强。	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及未来经济状况的预期计提坏账准备。
商业承兑汇票	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险确定组合。	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

应收账款

组合名称	确定组合的依据	计提方法
高风险组合	信用评级风险较高	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预期，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认信用减值损失，计提坏账准备。
账龄组合	除高风险组合外，按类似信用风险特征（账龄）进行分类。	按照账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。

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

3) 其他金融资产计量损失准备的方法

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

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

①合同付款是否发生逾期超过(含)30日。如果逾期超过30日，公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

②公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。

③债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

④债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。

⑤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。

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

其他应收款组合1：保证金、押金组合

其他应收款组合2：应收的暂付款等组合

其他应收款组合3：关联方款项组合

(2) 预期信用损失的会计处理方法

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

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“12. 应收账款”。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“12. 应收账款”。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在

生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

(2) 发出存货的计价方法

存货在取得时，按实际成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料按实际成本核算，发出时，采取移动加权平均法计算；自制半成品按计划成本核算，月末通过成本差异调整为实际成本；产成品按实际成本计价，发出时按个别计价法计算。

(3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。本公司对于合同资产（无论是否含重大融资成分），均采用简化方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“12. 应收账款”。

21. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

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

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率
房屋及建筑物	双倍余额递减法	20	3.00%
机器设备	双倍余额递减法	5-10	3.00%
电子设备	双倍余额递减法	3-5	3.00%
运输设备	双倍余额递减法	3-5	3.00%
其他设备	双倍余额递减法	3-5	3.00%

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用双倍余额递减法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

24. 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

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，单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。

25. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊

销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人为发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1) 无形资产的计价方法

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

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
专利权	10	直线法
商标权	10	直线法
计算机软件	10	直线法

2) 使用寿命不确定的判断依据

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

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

(2). 内部研究开发支出会计政策√适用 不适用**1) 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准**

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：研究是指为获得并理解新的科学或技术知识进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研发成果或其他知识用于某项计划或者设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

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

不满足上述条件的开发阶段支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段支出在资产负债表上列示为开发支出，在该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

30. 长期资产减值√适用 不适用

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用√适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债**合同负债的确认方法**√适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利时,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,应当按照有关设定提存计划的规定进行处理;除此外,根据设定受益计划的有关规定,确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括:①固定付款额(包括实质固定付款额),存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;②取决于指数或比率的可变租赁付款额;③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项;④购买选择权的行权价格,前提是承租人合理确定将行使该选择权;⑤行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权。

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

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的,则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的,则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

35. 预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务,且履行该义务很可能导致经济利益流出,

同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

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

36. 股份支付

适用 不适用

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1) 收入确认原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

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

2) 收入确认具体会计政策：

a. 销售商品合同

环卫设备业务：

公司主要采取直销和经销两种模式销售环卫专用车辆、装备及配件等产品，公司收入确认时点为：无论直接销售或通过经销商销售产品，公司均以最终用户或经销商收到产品，安装调试或验收合格，并签署车辆（装备）交接清单后，认定商品控制权转移，确认销售收入。

工程机械业务：

内销产品：公司主要采取直销和经销两种模式销售工程机械专用车辆及配件等产品，公司收入确认时点为：无论直接销售或通过经销商销售产品，公司均以最终用户或经销商收到产品，调试或验收合格，并签署车辆交接清单后，认定商品控制权转移，确认销售收入。公司在确认销售收入时，针对军方已审价的产品，在符合上述收入确认条件时，按照军方审价确认销售收入；针对尚未审价的产品，符合上述收入确认条件时按照预计价格确认收入，在收到军方审价文件后进行调整。

外销产品：公司根据合同约定将产品报关、离港并取得提单后，确认销售收入。

汽车内饰业务：

公司生产的汽车座套、窗帘、汽车定制地毯、定制马桶、仪表台软包等产品并销售给客户，

公司收入确认时点为：公司根据合同约定将产品交付给购货方，并获取客户验收单后，认定商品控制权转移，确认销售收入。

b. 提供环卫服务

对于环卫服务业务，履约义务是在某一时段内履行。公司与客户签订的项目合同明确约定了项目的作业范围、作业内容，记载了确定的月度/季度/年度服务费金额、结算周期和服务质量考核办法。一般情况下，在公司完成约定的环卫作业服务后，客户以合同约定的服务费金额为基础，根据服务质量考核结果和对应的服务费调整条款，确定最终的结算金额。

对于服务周期较长的环卫服务业务，公司收入确认时点是在提供服务的当月按该月实际服务情况进行确认。确认方法具体为：公司每月根据合同约定的服务费金额或服务费确认方式和实际服务情况暂估确认当月收入。

对于因客户临时需求、重大活动、自然灾害等产生的临时性服务，因工作量总体较小，周期总体较短，因而在项目完成后取得客户服务费确认文件时确认收入。

c. 可变对价

本公司部分与客户之间的环卫服务需要经过客户服务质量考核，并根据服务费调整条款进行价格调整，形成可变对价。本公司军品销售为新产品的，需要经过审价，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

d. 重大融资成分

合同或协议价款的收取采用分期方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

e. 销售退回条款

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确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；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，即应收退货成本，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，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

f. 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品及所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照三、（二十三）进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。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服务时，本公司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。

g. 合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第 1 种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第 1 种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

√适用 □不适用

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

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

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

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

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（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收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

（1）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

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

40. 政府补助

√适用 □不适用

（1）政府补助的类型及会计处理

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

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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

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

（2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租入资产的会计处理

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

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生

减值并进行会计处理。

2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权。

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

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

(2) 出租资产的会计处理

1) 经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

2) 融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(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). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物和提供加工、修理修配劳务收入；建筑服务收入；其他生活服务收入；房屋出租收入；其他简易计税方法	13%、5%；9%；6%；5%（简易征收）；3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%或租金收入	1.20%/12%
土地使用税	应税土地面积	8 元/平方米/年

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
宇通重工股份有限公司	25
嘉兴至善水生态科技有限公司	20
郑州宇通重工有限公司	15
郑州宇通环保科技有限公司	25
郑州绿源餐厨垃圾处理有限公司	25
郑州宁盛物业服务有限公司	20
宇通重型装备有限公司	15
郑州宇通矿用装备有限公司	15
傲蓝得环保科技有限公司	25
荥阳傲蓝得环保科技有限公司	20
金沙傲蓝得环保科技有限公司	20
监利县傲蓝得环保科技有限公司	20
郑州朗宇环保工程有限公司	20
江苏傲蓝得环保科技有限公司	25
郑州诚飞环保科技有限公司	20
信阳傲蓝得环保工程有限公司	25
巩义市诚礼环保科技有限公司	20
郑州诚领环保科技有限公司	20
临颍县傲蓝得环保科技有限公司	20
郑州傲蓝得诚明环保科技有限公司	20
郑州傲蓝得诚友环保科技有限公司	20
郑州诚清环保科技有限公司	20
登封市傲蓝得环保科技有限公司	25
无锡傲蓝得环保科技有限公司	20
郑州商城蓝创城市服务有限公司	25
新郑市傲蓝得环境科技有限公司	25
郑州郑傲通环境科技有限公司	20
济宁傲蓝得环境科技有限公司	20
新郑市诚科园林绿化有限公司	25
郑州诚居物业管理服务有限公司	20
郑州诚祥环境科技有限公司	20
郑州市诚永环保科技有限公司	20

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）等文件规定，2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，满足条件的子公司享受小型微利企业所得税优惠政策，即对年应纳税所得额不超过 300 万元的小型微利企业，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 根据《关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号）规定，满足条件的子公司为生活性服务业纳税人的，计算增值税应纳税额时，按照当期可抵扣进项税额加计 10% 抵减应纳税额。

(3) 2020 年 9 月，经河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局认定，郑州宇通重工有限公司为高新技术企业，证书编号为 GR202041000859，有效期三年；根据企业所得税法及其实施条例等有关规定，该公司享受 15% 的企业所得税优惠税率。

(4) 2021 年 10 月，经河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局认定，宇通重型装备有限公司为高新技术企业，证书编号为 GR202141001368，有效期三年；根据企业所得税法及其实施条例等有关规定，该公司享受 15% 的企业所得税优惠税率。

(5) 2022 年 12 月，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，河南省公示 2022 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知，郑州宇通矿用装备有限公司为高新技术企业，证书编号为 GR202241003286，有效期三年；根据企业所得税法及其实施条例等有关规定，该公司享受 15% 的企业所得税优惠税率。

(6) 根据《财政部 国家税务总局 国家发展改革委 生态环境部关于公布环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录（2021 年版）》以及《资源综合利用企业所得税优惠目录（2021 年版）》的公告文件，郑州绿源餐厨垃圾处理有限公司满足公共污水处理、公共垃圾处理、节能减排技术改造等环境保护、节能节水项目从取得经营收入的第一年至第三年可免交企业所得税，第四年至第六年减半征收。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	657,860,071.20	1,130,285,705.20
其他货币资金	4,700,074.77	21,620,754.10
合计	662,560,145.97	1,151,906,459.30
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

其他说明：

其他货币资金明细

类别	期末余额	期初余额
承兑汇票保证金		13,449,744.44
保函保证金		1,070,000.00
按揭保证金	4,700,074.77	7,101,009.66
合计	4,700,074.77	21,620,754.10

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	570,000,000.00	
其中：		
理财产品	570,000,000.00	
合计	570,000,000.00	

其他说明：

□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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	23,613,023.54	26,667,580.96
商业承兑票据	749,989.93	
减：坏账准备	37,499.50	
合计	24,325,513.97	26,667,580.96

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		19,800,241.69
商业承兑票据		120,000.00
合计		19,920,241.69

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	24,363,013.47	100	37,499.50	0.15	24,325,513.97	26,667,580.96	100			26,667,580.96
其中：										
银行承兑汇票	23,613,023.54	96.92			23,613,023.54	26,667,580.96	100			26,667,580.96
商业承兑汇票	749,989.93	3.08	37,499.50	5.00	712,490.43					
合计	24,363,013.47		37,499.50		24,325,513.97	26,667,580.96				26,667,580.96

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	749,989.93	37,499.50	5.00
合计	749,989.93	37,499.50	

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
商业承兑汇票		37,499.50			37,499.50
合计		37,499.50			37,499.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	787,752,134.37
1 至 2 年	123,385,109.27
2 至 3 年	81,062,693.08
3 至 4 年	7,439,235.54
4 至 5 年	1,878,000.00
5 年以上	11,341,262.19
合计	1,012,858,434.45

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,012,858,434.45	100.00	127,279,407.82	12.57	885,579,026.63	1,131,855,929.39	100.00	133,260,857.85	11.77	998,595,071.54
其中：										
组合 1：账龄组合	935,331,557.28	92.35	60,939,355.29	6.52	874,392,201.99	1,052,639,089.00	93.00	65,297,991.77	6.20	987,341,097.23
组合 2：高风险组合	77,526,877.17	7.65	66,340,052.53	85.57	11,186,824.64	79,216,840.39	7.00	67,962,866.08	85.79	11,253,974.31
合计	1,012,858,434.45	/	127,279,407.82	/	885,579,026.63	1,131,855,929.39	/	133,260,857.85	/	998,595,071.54

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合 1：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	774,695,690.33	38,734,784.52	5.00
1 至 2 年	103,504,713.17	10,350,471.30	10.00
2 至 3 年	54,991,810.24	10,998,362.05	20.00
3 至 4 年	2,139,343.54	855,737.42	40.00
合计	935,331,557.28	60,939,355.29	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

组合计提项目：组合 2：高风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
企业类逾期高风险组合	21,592,753.98	21,592,753.98	100.00
政府类逾期高风险组合	55,934,123.19	44,747,298.55	80.00
合计	77,526,877.17	66,340,052.53	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
账龄组合	65,297,991.77		4,358,636.48			60,939,355.29
高风险组合	67,962,866.08		1,622,813.55			66,340,052.53
合计	133,260,857.85		5,981,450.03			127,279,407.82

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情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	95,200,000.00	9.40	4,760,000.00
客户 2	91,004,170.88	8.98	4,550,208.54
客户 3	40,802,092.79	4.03	5,435,375.88
客户 4	40,467,000.00	4.00	2,023,350.00
客户 5	37,962,120.00	3.75	1,938,542.00
合计	305,435,383.67	30.16	18,707,476.42

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	10,120,000.00	26,626,551.67
合计	10,120,000.00	26,626,551.67

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	8,306,574.24	71.02	8,604,735.43	88.08
1至2年	3,328,655.30	28.46	1,095,016.20	11.21
2至3年	2,719.15	0.02	69,494.15	0.71
3年以上	58,612.00	0.50		
合计	11,696,560.69	100.00	9,769,245.78	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
郑州市钢联商贸有限公司	3,789,623.12	32.40
郑州经开水务发展有限公司	1,501,993.55	12.84
国网汇通金财(北京)信息科技有限公司	1,106,241.22	9.46
潜山市谦信茂信息技术咨询服务有限责任公司	477,000.00	4.08
浙江万里扬股份有限公司	345,094.65	2.95
合计	7,219,952.54	61.73

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	21,041,750.49	22,807,268.09
减：坏账准备	1,973,426.48	1,595,145.98
合计	19,068,324.01	21,212,122.11

其他说明：

□适用 √不适用

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). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□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). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(4). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	16,426,763.62
1至2年	1,563,403.61
2至3年	1,134,426.81
3至4年	1,907,156.45
4至5年	10,000.00
合计	21,041,750.49

(5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	9,063,321.62	10,917,301.77
应收暂付款	11,978,428.87	11,889,966.32
减：坏账准备	1,973,426.48	1,595,145.98
合计	19,068,324.01	21,212,122.11

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	1,545,145.98		50,000.00	1,595,145.98
2023年1月1日余额在本期	1,545,145.98		50,000.00	1,595,145.98
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	428,280.50			428,280.50
本期转回			50,000.00	50,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	1,973,426.48			1,973,426.48

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(7). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(1). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	保证金	2,768,897.90	1 年以内	13.16	138,444.90
客户 2	保证金	1,509,000.00	1 年以内	7.17	75,450.00
客户 3	往来款	1,025,000.00	1 年以内	4.87	51,250.00
客户 4	往来款	807,668.38	1 年以内	3.84	40,383.42
客户 5	保证金	800,000.00	1 年以内	3.80	40,000.00
合计		6,910,566.28		32.84	345,528.32

(9). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(10). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(11). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1) 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	93,629,328.04	3,501,109.98	90,128,218.06	154,107,513.57	3,471,273.07	150,636,240.50
在产品	44,446,174.52	16,141.12	44,430,033.40	58,124,756.55	133,733.89	57,991,022.66
库存商品	121,717,302.27	65,172.42	121,652,129.85	120,060,470.85	162,931.05	119,897,539.80
合计	259,792,804.83	3,582,423.52	256,210,381.31	332,292,740.97	3,767,938.01	328,524,802.96

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,471,273.07	29,836.91				3,501,109.98
在产品	133,733.89			117,592.77		16,141.12
库存商品	162,931.05			97,758.63		65,172.42
合计	3,767,938.01	29,836.91		215,351.40		3,582,423.52

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同未结算服务款	336,685,920.01	43,109,278.15	293,576,641.86	353,439,584.57	27,662,544.92	325,777,039.65
合同质保金	26,496,021.70	1,328,163.59	25,167,858.11	28,307,793.51	1,415,389.68	26,892,403.83
氢能源补贴	112,728,000.00	5,636,400.00	107,091,600.00	114,945,600.00	5,747,280.00	109,198,320.00
合计	475,909,941.71	50,073,841.74	425,836,099.97	496,692,978.08	34,825,214.60	461,867,763.48

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	54,575,020.65	211,423,051.22
一年内到期的长期应收款	78,774,810.37	110,344,219.54
合计	133,349,831.02	321,767,270.76

期末重要的债权投资和其他债权投资：

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
大额存单					10,000.00	3.84%		2023-04-13
大额存单	5,000.00	3.58%		2023-12-28	5,000.00	3.58%		2023-12-28
大额存单					4,700.00	3.85%		2023-01-09
合计	5,000.00				19,700.00			

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	159,202.63	258,881.15
预缴税金		55,191.69
其他	1,832,903.75	16,533.33
待抵扣进项税额	2,055,066.33	8,309,882.04
待认证进项税额	589,162.65	450,442.19
合计	4,636,335.36	9,090,930.40

14、债权投资

(1). 债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
大额存单	425,784,914.85		425,784,914.85	428,567,214.84		428,567,214.84
合计	425,784,914.85		425,784,914.85	428,567,214.84		428,567,214.84

(2). 期末重要的债权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
大额存单	100,000,000.00	3.55%		2025-11-24	100,000,000.00	3.55%		2025-11-24
大额存单	20,000,000.00	3.55%		2024-11-30	20,000,000.00	3.55%		2024-11-30
大额存单	10,000,000.00	3.55%		2025-11-24	20,000,000.00	3.55%		2025-11-24
大额存单	20,000,000.00	3.51%		2025-03-01	20,000,000.00	3.51%		2025-03-01
大额存单	100,000,000.00	3.51%		2025-03-08	100,000,000.00	3.51%		2025-03-08
大额存单	50,000,000.00	3.55%		2025-01-27	50,000,000.00	3.55%		2025-01-27
大额存单	50,000,000.00	3.55%		2025-01-27				
大额存单	60,000,000.00	3.55%		2025-11-24				
合计	410,000,000.00				310,000,000.00			

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

□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

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	27,269,789.33	1,394,989.46	25,874,799.87	39,053,271.38	2,045,663.57	37,007,607.81	
减：未实现融资收益	3,897,504.08		3,897,504.08	4,984,330.65		4,984,330.65	
合计	23,372,285.25	1,394,989.46	21,977,295.79	34,068,940.73	2,045,663.57	32,023,277.16	/

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	权益法下确认的投资损益		
一、合营企业					
二、联营企业					
河南金科路安环保科技有限公司	5,692,955.71		245,795.97	5,938,751.68	
河南郑路洁环境科技有限公司	2,300,901.94	3,939,215.69	95,587.33	6,335,704.96	
常熟安蓝环保有限公司	3,936,474.15		163,863.99	4,100,338.14	
郑州光和城市环境服务有限公司		435,000.00		435,000.00	
小计	11,930,331.80	4,374,215.69	505,247.29	16,809,794.78	
合计	11,930,331.80	4,374,215.69	505,247.29	16,809,794.78	

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

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

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	211,126,246.44			211,126,246.44
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	211,126,246.44			211,126,246.44
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	122,517,067.81			122,517,067.81
2. 本期增加金额	6,073,650.90			6,073,650.90
(1) 计提或摊销	6,073,650.90			6,073,650.90
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	128,590,718.71			128,590,718.71
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	82,535,527.73			82,535,527.73
2. 期初账面价值	88,609,178.63			88,609,178.63

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	386,520,629.84	389,166,307.71
固定资产清理	52,043.55	
合计	386,572,673.39	389,166,307.71

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	663,439,988.38	208,771,982.67	27,316,377.18	182,841,541.19	10,988,259.72	1,093,358,149.14
2. 本期增加金额	21,269,784.95	7,458,537.63	28,827.60	3,135,128.98	247,373.45	32,139,652.61
(1) 购置	2,754,567.35	4,621,723.48	28,827.60	3,135,128.98		10,540,247.41
(2) 在建工程转入	18,515,217.60	2,836,814.15			247,373.45	21,599,405.20
3. 本期减少金额		363,287.47	74,305.48	15,061,184.02	1,810,709.76	17,309,486.73
(1) 处置或报废		363,287.47	74,305.48	15,061,184.02	1,810,709.76	17,309,486.73
4. 期末余额	684,709,773.33	215,867,232.83	27,270,899.30	170,915,486.15	9,424,923.41	1,108,188,315.02
二、累计折旧						

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
1. 期初余额	401,854,055.16	159,059,939.26	25,138,291.83	111,404,970.34	6,734,584.84	704,191,841.43
2. 本期增加金额	11,259,360.11	8,121,683.32	362,295.69	4,682,124.37	2,316,740.66	26,742,204.15
(1) 计提	11,259,360.11	8,121,683.32	362,295.69	4,682,124.37	2,316,740.66	26,742,204.15
3. 本期减少金额		349,191.81	28,827.60	8,783,039.70	105,301.29	9,266,360.40
(1) 处置或报废		349,191.81	28,827.60	8,783,039.70	105,301.29	9,266,360.40
4. 期末余额	413,113,415.27	166,832,430.77	25,471,759.92	107,304,055.01	8,946,024.21	721,667,685.18
三、减值准备						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	271,596,358.06	49,034,802.06	1,799,139.38	63,611,431.14	478,899.20	386,520,629.84
2. 期初账面价值	261,585,933.22	49,712,043.41	2,178,085.35	71,436,570.85	4,253,674.88	389,166,307.71

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	52,043.55	
合计	52,043.55	

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,317,958.42	23,360,091.09
合计	2,317,958.42	23,360,091.09

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
重工厂房扩建项目				20,860,150.29		20,860,150.29
其他	2,317,958.42		2,317,958.42	2,499,940.80		2,499,940.80
合计	2,317,958.42		2,317,958.42	23,360,091.09		23,360,091.09

(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

其他说明

适用 不适用

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). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	551,412.20	808,347.26	1,359,759.46
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	551,412.20	808,347.26	1,359,759.46
二、累计折旧			
1. 期初余额	30,634.01	435,427.60	466,061.61
2. 本期增加金额	91,902.03	108,856.91	200,758.94
(1) 计提	91,902.03	108,856.91	200,758.94
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	122,536.04	544,284.51	666,820.55
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	428,876.16	264,062.75	692,938.91
2. 期初账面价值	520,778.19	372,919.66	893,697.85

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	特许经营权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	160,326,977.67	876,010.34	1,405,933.58	5,861,330.80	130,682,832.90	299,153,085.29
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额	160,326,977.67	876,010.34	1,405,933.58	5,861,330.80	130,682,832.90	299,153,085.29
二、累计摊销						
1. 期初余额	30,054,458.72	876,010.34	1,388,441.44	4,474,159.92	13,068,283.29	49,861,353.71
2. 本期增加金额	1,189,948.42		1,179.25	584,730.22	3,267,070.83	5,042,928.72
(1) 计提	1,189,948.42		1,179.25	584,730.22	3,267,070.83	5,042,928.72
3. 本期减少金额						
4. 期末余额	31,244,407.14	876,010.34	1,389,620.69	5,058,890.14	16,335,354.12	54,904,282.43
三、减值准备						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	129,082,570.53		16,312.89	802,440.66	114,347,478.78	244,248,802.86
2. 期初账面价值	130,272,518.95		17,492.14	1,387,170.88	117,614,549.61	249,291,731.58

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(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

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**29、长期待摊费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
垃圾桶	119,170.99		75,150.45		44,020.54
保洁车	1,652,109.59	5,045.54	1,232,522.00		424,633.13
其他	106,403.20	11,305.30	42,888.34		74,820.16
合计	1,877,683.78	16,350.84	1,350,560.79		543,473.83

30、递延所得税资产/ 递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	173,670,329.36	32,157,805.88	187,891,434.56	34,588,885.27
内部交易未实现利润	25,614,112.80	6,403,528.20	30,902,485.56	7,725,621.39
可抵扣亏损	22,329,865.47	3,416,687.91	17,385,604.24	1,638,896.05
职工薪酬	230,086,457.05	35,887,089.14	254,711,479.45	39,977,393.24
已计提未支付的费用	131,137,827.89	23,835,156.03	136,096,283.09	23,088,311.99
使用权资产	54,498.92	13,624.73	54,498.92	13,624.73
固定资产累计折旧	21,823,734.86	3,636,922.34	10,335,250.88	2,043,664.84
递延收益	33,511,752.36	5,026,762.85	34,396,452.28	5,159,467.84
预计负债	157,661,861.86	23,649,279.28	151,541,730.73	22,731,259.62
收入（预收款项）	10,312,228.08	1,546,834.22	12,056,560.14	1,808,484.02
合计	806,202,668.65	135,573,690.58	835,371,779.85	138,775,608.99

(2). 未经抵销的递延所得税负债适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
收入（预收款项）	3,874,810.06	968,702.52	9,732,048.29	2,433,012.07
政策性搬迁固定资产一次性扣除	406,733,511.56	61,010,026.73	416,848,723.99	62,527,308.60
固定资产税前一次性扣除	103,624,065.86	21,615,676.70	108,398,843.47	22,685,307.14
合计	514,232,387.48	83,594,405.95	534,979,615.75	87,645,627.81

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,214,609.97	363,283.04
可抵扣亏损	2,110,966.45	2,502,482.80
合计	3,325,576.42	2,865,765.84

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年度		181,450.56	
2026 年度	2,110,966.45	2,321,032.24	
合计	2,110,966.45	2,502,482.80	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	15,424,212.51	3,208,372.05	12,215,840.46	10,326,871.00	1,850,571.10	8,476,299.90
预付长期资产购置款	399,260.19		399,260.19	1,719,012.84		1,719,012.84
合计	15,823,472.70	3,208,372.05	12,615,100.65	12,045,883.84	1,850,571.10	10,195,312.74

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

其他说明：

□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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		151,657.85

银行承兑汇票	314,069,111.37	323,467,104.55
合计	314,069,111.37	323,618,762.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	514,449,549.47	706,416,595.98
1 年以上	62,253,019.58	59,934,972.02
合计	576,702,569.05	766,351,568.00

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
启迪环境科技发展股份有限公司	9,800,000.00	未达到结算条件
广西玉柴机器股份有限公司	4,908,567.52	未达到结算条件
合计	14,708,567.52	

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	48,521,630.39	37,655,289.86
合计	48,521,630.39	37,655,289.86

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	245,898,425.76	196,530,518.82	220,777,833.15	221,651,111.43

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二、离职后福利-设定提存计划		14,364,523.31	14,364,523.31	
三、辞退福利	320,633.92	256,373.54	256,373.54	320,633.92
四、一年内到期的其他福利				
合计	246,219,059.68	211,151,415.67	235,398,730.00	221,971,745.35

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	240,207,184.51	174,325,353.58	199,785,159.52	214,747,378.57
二、职工福利费		6,512,248.91	5,757,623.17	754,625.74
三、社会保险费		8,369,741.70	8,369,741.70	
其中：医疗保险费		7,078,115.88	7,078,115.88	
工伤保险费		593,717.96	593,717.96	
生育保险费		697,907.86	697,907.86	
四、住房公积金		4,396,675.00	4,396,675.00	
五、工会经费和职工教育经费	5,691,241.25	2,926,499.63	2,468,633.76	6,149,107.12
合计	245,898,425.76	196,530,518.82	220,777,833.15	221,651,111.43

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		13,746,709.12	13,746,709.12	
2、失业保险费		617,814.19	617,814.19	
合计		14,364,523.31	14,364,523.31	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,328,155.14	29,646,007.85
企业所得税	12,170,520.74	79,124,123.37
房产税	1,808,653.08	1,903,879.11
土地使用税	1,394,835.19	1,394,887.69
个人所得税	4,945,560.28	1,349,956.67
城市维护建设税	401,530.06	1,741,486.49
教育费附加	172,084.34	749,095.20
地方教育附加	114,722.90	499,396.79
其他税费	266,315.83	328,018.62
合计	31,602,377.56	116,736,851.79

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利	3,818,635.84	1,830,852.80
其他应付款	217,070,835.58	258,417,372.72
合计	220,889,471.42	260,248,225.52

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	3,818,635.84	1,830,852.80
合计	3,818,635.84	1,830,852.80

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
暂估及预提费用	134,443,971.56	119,470,138.95
职工安置费	18,524,561.87	21,697,454.99
保证金及押金	9,465,530.77	12,777,343.13
股权激励款	53,302,405.84	97,248,764.25
代扣款项	549,164.50	322,021.41
其他	785,201.04	6,901,649.99
合计	217,070,835.58	258,417,372.72

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	339,116.50	490,940.29
合计	339,116.50	490,940.29

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的背书转让票据	19,920,241.69	23,167,580.96
待转销项税额	27,681,740.10	29,727,301.58
合计	47,601,981.79	52,894,882.54

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**45、长期借款****(1). 长期借款分类**适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**适用 不适用**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**47、租赁负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	630,334.33	883,585.62
减：未确认融资费用	21,965.52	44,386.69
减：一年内到期的租赁负债	339,116.50	490,940.29

项目	期末余额	期初余额
合计	269,252.31	348,258.64

48、长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	83.29	1,040,083.29
合计	83.29	1,040,083.29

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
住房维修基金	83.29	1,040,083.29
合计	83.29	1,040,083.29

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	16,259,976.72	18,838,416.98
合计	16,259,976.72	18,838,416.98

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	151,541,730.73	160,422,744.84	售后质保义务
合计	151,541,730.73	160,422,744.84	

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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	44,697,500.36	1,719,800.00	2,890,640.16	43,526,660.20	
合计	44,697,500.36	1,719,800.00	2,890,640.16	43,526,660.20	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
郑州侯寨餐厨垃圾处理项目专项补贴	10,301,048.08		286,140.24	10,014,907.84	资产相关
河南省2018先进制造业发展专项资金	824,999.96		137,500.02	687,499.94	资产相关
郑州市制造强市专项资金	471,428.53		78,571.32	392,857.21	资产相关
郑州市经济开发区项目产业扶持资金	15,630,000.04		1,302,499.98	14,327,500.06	资产相关
2020年省先进制造业发展专项资金-新建电泳涂装线等项目	2,799,999.98		175,000.02	2,624,999.96	资产相关
2019年郑州市促进制造业高质量发展专项资金设备补贴类项目	1,402,166.63		89,500.02	1,312,666.61	资产相关
自动驾驶车辆关键技术研发及多场景示范项目财政资金	3,000,000.00			3,000,000.00	资产相关
工程机械新工业园项目扶持资金	10,267,857.14		821,428.56	9,446,428.58	资产相关
燃料电池汽车及关键部件技术研究与示范应用项目		1,000,000.00		1,000,000.00	收益相关
无钴项目2022年度课题3经费		719,800.00		719,800.00	收益相关
合计	44,697,500.36	1,719,800.00	2,890,640.16	43,526,660.20	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）		期末余额
		其他	小计	
股份总数	546,180,037.00	-4,671,630.00	-4,671,630.00	541,508,407.00

其他说明：

注：因部分激励对象离职、工作调整、事业部经营目标考核、个人绩效考核等原因，公司需对相应限制性股票予以回购注销。本次注销回购限制性股票 4,671,630 股，因此减少股本人民币 4,671,630 元，变更后公司的股本为人民币 541,508,407.00 元。

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	977,429,678.61		23,849,536.20	953,580,142.41
其他资本公积	71,740,254.96	4,599,667.95		76,339,922.91
合计	1,049,169,933.57	4,599,667.95	23,849,536.20	1,029,920,065.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期资本溢价变动：注销已回购限制性股票减少资本溢价（股本溢价）23,849,536.20 元，详见本财务报表附注股本之说明。

(2) 本期其他资本公积增加：股权激励等待期确认职工服务成本，增加其他资本公积 4,599,667.95 元。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股权激励	111,967,462.88		59,503,303.54	52,464,159.34

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	48,212,353.83	1,794,804.49		50,007,158.32
合计	160,179,816.71	1,794,804.49	59,503,303.54	102,471,317.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2022年3月10日，公司第十届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份用于未来实施员工持股计划。本报告期内，公司通过集中竞价交易方式已累计回购股份136,500股，累计支付1,794,804.49元计入库存股。

(2) 2023年3月31日，公司召开第十一届董事会第十四次会议，审议通过了《关于限制性股票激励计划解锁条件成就的议案》，公司2021年限制性股票激励计划第二个解除限售期和2022年限制性股票激励计划第一个解除限售期解锁条件均已成就。公司最终对2021年限制性股票激励计划53名激励对象3,161,666股限制性股票解除限售，对2022年限制性股票激励计划67名激励对象1,829,995股限制性股票解除限售，上述限制性股票分别于2023年4月27日、2023年6月29日解锁并上市流通，合计价款30,982,137.34元计入本期减少库存股。

(3) 因部分激励对象离职、工作调整、事业部经营目标考核、个人绩效考核等原因，公司需对相应限制性股票予以回购注销。截止2023年6月30日，公司注销回购限制性股票4,671,630股，减少库存股28,521,166.20元。

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	31,048,743.79	1,338,193.18	660,780.41	31,726,156.56
合计	31,048,743.79	1,338,193.18	660,780.41	31,726,156.56

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	299,245,514.10			299,245,514.10
合计	299,245,514.10			299,245,514.10

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	664,347,357.87	488,817,473.27
调整后期初未分配利润	664,347,357.87	488,817,473.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	96,737,568.93	385,619,582.65
减：提取法定盈余公积		23,535,543.55
应付普通股股利	203,687,374.66	186,554,154.50
期末未分配利润	557,397,552.14	664,347,357.87

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,277,555,688.66	978,634,690.30	1,554,764,681.98	1,117,052,741.61
其他业务	87,500,107.10	65,177,360.86	52,941,392.97	37,612,777.06
合计	1,365,055,795.76	1,043,812,051.16	1,607,706,074.95	1,154,665,518.67

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,098,212.95	2,802,879.14
教育费附加	1,389,069.72	1,192,877.54
地方教育费附加	885,559.18	791,966.27
资源税	81,666.00	41,623.20
房产税	3,712,892.17	3,823,056.17
土地使用税	2,762,468.72	2,762,489.97
车船使用税	78,178.94	157,145.84
印花税	368,876.73	461,841.06
环境保护税	1,670.69	3,952.79
其他	28,743.80	47,511.45
合计	12,407,338.90	12,085,343.43

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	61,204,475.88	73,677,872.27
差旅费	15,384,435.89	15,812,439.46
售后服务费	15,686,795.22	15,221,683.52
车辆使用及油料费	3,245,728.70	2,836,196.68
咨询及代理费	23,319,506.80	22,634,509.47
业务招待费	9,027,886.56	9,390,406.61
运输费	720,424.72	1,107,893.17
展览费及广告宣传费	2,334,838.05	1,869,418.26
办公及通讯费	835,007.42	882,327.65
折旧费	871,338.60	958,437.60
租赁费	93,029.68	345,665.42

项目	本期发生额	上期发生额
劳务费	858,194.71	630,493.05
标书及制作费	1,894,007.03	2,071,330.78
修理及物料消耗费	968,091.12	4,261,509.05
其他	913,611.00	1,325,077.29
合计	137,357,371.38	153,025,260.28

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,271,389.34	45,313,752.49
折旧与摊销	6,395,708.38	6,090,808.61
咨询费	665,941.85	1,158,279.84
劳务保洁安保费	2,803,231.95	3,516,193.86
修理费	142,799.04	966,116.17
业务招待费	839,231.51	858,487.41
差旅费	409,754.41	326,553.78
水电物业费	1,267,255.41	818,589.31
办公费	165,962.35	375,015.44
保险费	33,205.92	355,583.45
通讯费	17,777.43	232,330.66
租赁费	81,522.71	760,033.69
劳动保护费	481,166.52	278,543.97
其他	97,127.91	851,291.38
合计	47,672,074.73	61,901,580.06

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,363,922.23	63,293,325.38
直接材料费	8,582,686.79	19,828,614.94
折旧费	942,921.47	1,164,294.76
无形资产摊销	118,010.76	118,010.74
一般物耗	514,928.88	1,310,471.88
模具、工艺装备开发及制造费	369,544.90	1,324,494.33
检测试验费	2,547,154.62	428,474.71
差旅费	1,565,588.35	746,890.69
咨询、认证费	1,744,342.29	1,821,730.02
修理费	84,404.60	261,287.13
运输费	216,217.90	497,861.10
其他	1,345,410.03	1,273,947.51
合计	71,395,132.82	92,069,403.19

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	83,293.30	1,086,274.57
减：利息收入	12,140,046.50	20,284,250.72
减：汇兑收益	258,906.70	354,094.30
手续费支出	590,032.55	411,975.17
其他支出	13,766.74	92,579.48
合计	-11,711,860.61	-19,047,515.80

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
郑州市汽车产业发展奖补专项资金	24,619,600.00	
增值税退税抵税	18,687,818.03	23,458,531.97
嵌入式软件退税资金	1,773,678.28	966,323.79
郑州市经济开发区项目产业扶持资金	1,302,499.98	1,302,499.98
增值税加计抵减	1,182,666.19	2,127,607.31
工程机械新工业园项目扶持资金	821,428.56	11,500,000.00
郑州侯寨餐厨垃圾处理项目专项补贴	286,140.24	286,140.23
高质量专项资金	200,000.00	1,026,500.00
工业企业挖潜增效奖励	180,000.00	
2020年省先进制造业发展专项资金	175,000.02	175,000.02
河南省2018先进制造业发展专项资金	137,500.02	137,500.02
统计入库奖补资金	100,000.00	24,900.00
2019年郑州市促进制造业高质量发展专项资金设备补贴类项目	89,500.02	89,500.02
郑州市制造强市专项资金	78,571.32	78,571.44
上市公司奖励		2,000,000.00
郑州市科技型企业研发费用后补助		2,607,800.00
郑州市汽车产业奖补专项资金		3,109,000.00
稳岗补贴		59,339.62
工业发展专项资金		1,750,000.00
20年郑州市制造业高质量发展专项资金质量标杆		400,000.00
河南省2019年研究开发财政补助项目		2,000,000.00
郑州市科学技术局2021年申报的企业研发费用补助资金		2,724,400.00
2021年科技成果转移转化技术输出补助资金		7,400.00
首批自创区产业集群专项市级配套资金		1,100,000.00
2021年申报的大型科学仪器共享使用补贴		157,600.00
其他	466,859.57	21,570.00
合计	50,101,262.23	57,110,184.40

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	505,247.29	300,000.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	15,307,541.05	9,357,267.76
合计	15,812,788.34	9,657,267.76

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-37,499.50	477,680.79
应收账款坏账损失	5,981,450.03	-15,023,414.46
其他应收款坏账损失	-378,280.48	-253,236.26
长期应收款坏账损失	2,608,908.49	-1,695,148.06
合计	8,174,578.54	-16,494,117.99

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	81,105.27	786,239.67
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、合同资产减值损失	-16,606,428.09	-6,037,674.93
合计	-16,525,322.82	-5,251,435.26

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	290,864.07	81,804.11
合计	290,864.07	81,804.11

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
质量罚款	940,791.30	2,069,143.11	940,791.30
长期挂账清理	2,463,687.81	1,203,179.48	2,463,687.81
保险返利	300,116.23	222,262.36	300,116.23
其他	469,143.51	123,547.66	469,143.51
合计	4,173,738.85	3,618,132.61	4,173,738.85

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	271,190.08	992,318.54	271,190.08
合计	271,190.08	992,318.54	271,190.08

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,596,688.34	16,978,371.06
递延所得税费用	-732,889.62	-988,842.03
合计	10,863,798.72	15,989,529.03

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	125,880,406.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,470,101.63
子公司适用不同税率的影响	-8,159,395.04
非应税收入的影响	362,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,148,948.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	105,548.32
研发费用等加计扣除	-16,063,904.88
所得税费用	10,863,798.72

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	12,140,046.50	10,967,400.94
政府补助收入	29,059,937.85	31,205,416.65
保证金及押金	19,955,722.73	12,818,812.37
收到的往来款项	17,973,454.63	40,447,026.90
其他	4,026,757.62	4,935,445.19
合计	83,155,919.33	100,374,102.05

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
手续费支出	562,237.58	420,244.14
付现费用	122,562,660.59	110,979,145.81
保证金及押金	5,635,493.89	14,753,202.65
支付的往来款项	6,990,898.77	84,498,788.62
其他	3,264,190.46	3,773,011.45
合计	139,015,481.29	214,424,392.67

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
中登公司退回分红保证金	2,174,250.17	1,701,525.00
合计	2,174,250.17	1,701,525.00

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
中登公司分红保证金	2,174,250.17	
支付融资租赁款		52,511,922.14
承兑到期		3,403,306.80
回购股份及支付利息	13,448,004.68	10,571,500.56
合计	15,622,254.85	66,486,729.50

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	115,016,607.79	184,746,473.18
加：资产减值准备	16,525,322.82	5,251,435.26

补充资料	本期金额	上期金额
信用减值损失	-8,174,578.54	16,494,117.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	39,090,264.89	42,794,613.96
使用权资产摊销		3,558,875.95
无形资产摊销	5,042,928.72	5,051,619.00
长期待摊费用摊销	1,350,560.79	2,122,092.47
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)	-290,864.07	-81,804.11
财务费用(收益以“-”号填列)	-175,613.40	732,180.27
投资损失(收益以“-”号填列)	-15,812,788.34	-9,657,267.76
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	3,201,918.41	-1,627,322.48
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-4,051,221.86	-422,647.69
存货的减少(增加以“-”号填列)	72,499,936.14	-60,076,617.51
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	183,510,675.11	-34,849,396.58
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-249,212,001.30	-307,021,447.29
经营活动产生的现金流量净额	158,521,147.16	-152,985,095.34
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	657,860,071.20	657,228,122.81
减: 现金的期初余额	1,130,285,705.20	1,685,134,786.44
现金及现金等价物净增加额	-472,425,634.00	-1,027,906,663.63

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(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

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	657,860,071.20	1,130,285,705.20
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	657,860,071.20	1,130,285,705.20
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	657,860,071.20	1,130,285,705.20

其他说明:

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,700,074.77	保证金
应收票据	19,920,241.69	已背书但未终止确认
合计	24,620,316.46	/

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	0.98	7.2258	7.08
应收账款			
其中：美元	1,569,551.08	7.2258	11,341,262.19

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

□适用 √不适用

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入其他收益的政府补助	180,000.00	工业企业挖潜增效奖励	180,000.00
	24,619,600.00	郑州市汽车产业发展奖补专项资金	24,619,600.00
	1,773,678.28	嵌入式软件退税资金	1,773,678.28
	100,000.00	统计入库奖补资金	100,000.00
	200,000.00	市主任质量专项资金	200,000.00
	1,182,666.19	增值税加计抵减	1,182,666.19
	466,859.57	其他	466,859.57
计入递延收益的政府补助	1,000,000.00	燃料电池汽车及关键部件技术研究与示范应用项目	
	719,800.00	无钴项目 2022 年度课题 3 经费	
	137,500.02	河南省 2018 先进制造业发展专项资金	137,500.02
	78,571.32	郑州市制造强市专项资金	78,571.32
	1,302,499.98	郑州市经济开发区项目产业扶持资金	1,302,499.98
	175,000.02	2020 年省先进制造业发展专项资金	175,000.02
	89,500.02	2019 年郑州市促进制造业高质量发展专项资金设备补贴类项目	89,500.02
	286,140.24	郑州侯寨餐厨垃圾处理项目专项补贴	286,140.24
821,428.56	工程机械新工业园项目扶持资金	821,428.56	

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
嘉兴至善水生态科技有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	工程施工	100.00		投资设立
宇通重型装备有限公司	河南郑州	河南郑州	汽车（不含小轿车）等开发、设计、制造、销售等		70.00	同一控制下企业合并
郑州宇通矿用装备有限公司	河南郑州	河南郑州	汽车（不含小轿车）等开发、设计、制造、销售等		70.00	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
郑州宇通重工有限公司	河南郑州	河南郑州	环卫设备、工程机械、环保工程及市政环卫服务	100.00		同一控制下企业合并
登封市傲蓝得环保科技有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		100.00	投资设立
巩义市诚礼环保科技有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		100.00	投资设立
监利县傲蓝得环保科技有限公司	湖北监利	湖北监利	城市环境卫生及市容服务等		100.00	同一控制下企业合并
江苏傲蓝得环保科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	城市环境卫生及市容服务等		50.00	投资设立
金沙傲蓝得环保科技有限公司	贵州金沙	贵州金沙	城市环境卫生及市容服务等		100.00	同一控制下企业合并
临颍县傲蓝得环保科技有限公司	河南漯河	河南漯河	城市环境卫生及市容服务等		100.00	投资设立
无锡傲蓝得环保科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	城市环境卫生及市容服务等		100.00	投资设立
新郑市傲蓝得环境科技有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		100.00	投资设立
信阳傲蓝得环保工程有限公司	河南信阳	河南信阳	城市环境卫生及市容服务等		100.00	投资设立
荥阳傲蓝得环保科技有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		100.00	同一控制下企业合并
郑州傲蓝得诚明环保科技有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		100.00	投资设立
郑州傲蓝得诚友环保科技有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		100.00	投资设立
郑州诚飞环保科技有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		100.00	投资设立
郑州诚居物业管理服务有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		100.00	投资设立
郑州诚领环保科技有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		100.00	投资设立
郑州诚清环保科技有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		100.00	投资设立
郑州诚祥环境科技有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		100.00	投资设立
郑州朗宇环保工程有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		100.00	同一控制下企业合并
郑州商城蓝创城市服务有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		65.00	投资设立
郑州市诚永环保科技有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		100.00	投资设立
济宁傲蓝得环境科技有限公司	山东济宁	山东济宁	城市环境卫生及市容服务等		51.00	投资设立
新郑市诚科园林绿化有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		100.00	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
郑州郑傲通环境科技有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		80.00	投资设立
傲蓝得环境科技有限公司	河南郑州	河南郑州	城市环境卫生及市容服务等		85.00	同一控制下企业合并
郑州绿源餐厨垃圾处理有限公司	河南郑州	河南郑州	餐厨垃圾处理等		51.00	同一控制下企业合并
郑州宁盛物业服务服务有限公司	河南郑州	河南郑州	物业管理、物业服务		100.00	投资设立
郑州宇通环保科技有限公司	河南郑州	河南郑州	市政工程、环保工程施工总承包		100.00	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：

本公司持有江苏傲蓝得环保科技有限公司 50.00% 股权，在江苏傲蓝得环保科技有限公司董事会拥有多数席位，且能主导江苏傲蓝得环保科技有限公司生产经营活动，故将其纳入合并财务报表范围。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
宇通重装	30.00	1,197,076.80		84,786,011.10
傲蓝得	15.00	3,765,079.36		41,483,020.21
矿用装备	30.00	5,883,710.54		37,150,140.46

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
宇通重装	36,697.05	12,615.70	49,312.75	20,309.55	1,297.46	21,607.01	36,770.99	13,091.24	49,862.23	21,721.34	876.72	22,598.06
傲蓝得	57,589.00	12,812.23	70,401.23	38,498.35	1,793.78	40,292.13	61,720.30	13,801.50	75,521.80	46,483.15	1,889.52	48,372.67
矿用装备	37,674.18	4,204.04	41,878.22	27,284.02	2,021.81	29,305.83	39,038.26	5,135.22	44,173.48	31,961.53	1,771.08	33,732.61

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
宇通重装	14,908.60	399.03	399.03	6,541.03	14,801.17	756.04	756.04	-9,488.60
傲蓝得	29,088.89	3,104.98	3,104.98	6,912.94	31,916.01	4,171.76	4,171.76	-336.34
矿用装备	27,640.28	1,961.24	1,961.24	4,899.85	29,877.34	2,408.39	2,408.39	1,267.80

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

(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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
常熟安蓝环保有限公司	江苏常熟	江苏常熟	环卫服务		49.00	权益法
河南金科路安环保科技发展有限公司	河南郑州	河南郑州	环卫服务		49.00	权益法
河南郑路洁环境科技有限公司	河南郑州	河南郑州	环卫服务		49.00	权益法
郑州光和城市环境服务有限公司	河南郑州	河南郑州	环卫服务		29.00	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(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

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	16,809,794.78	11,930,331.80
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	505,247.29	2,499,514.66
—综合收益总额	505,247.29	2,499,514.66

(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

□适用 √不适用

(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

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

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

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款以及为客户银行按揭贷款提供担保。公司已制定适当的信用政策，并定期检查和评估这些信用风险，必要时采取有效的措施规避风险。对于应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款以及为客户银行按揭贷款提供的担保，公司设定相关信用风险管理政策以控制信用风险。公司会基于客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它诸如目前市场状况、行业景气等因素综合评估客户的信用风险。公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、律师函、法律诉讼等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的应收账款账面余额 305,435,383.67 元，占本公司应收账款总额 1,012,858,434.45 元的 30.16%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额以及为客户提供银行按揭担保的金额。除此之外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期应付账款以及其他支付义务的风险。本公司资金管理部门通过精细化的资金计划管理，提高资金收支的准确性；通过营运资金管理，保持合理的收款期限和支付期限，保持合理的资金流动性；通过保持合理规模的银行授信，作为资金需求的备用渠道，从而杜绝资金流动性风险。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额					
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	合计
应付票据	314,069,111.37					314,069,111.37
应付账款	576,702,569.05					576,702,569.05
其他应付款	220,889,471.42					220,889,471.42
一年内到期的非流动负债	339,116.50					339,116.50
其他流动负债	47,601,981.79					47,601,981.79
长期应付款					83.29	83.29
租赁负债		269,252.31				269,252.31
合计	1,159,602,250.13	269,252.31			83.29	1,159,871,585.73

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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			570,000,000.00	570,000,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			570,000,000.00	570,000,000.00
(1) 债务工具投资			570,000,000.00	570,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			570,000,000.00	570,000,000.00

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
郑州宇通集团有限公司	郑州市	企业管理服务	80,000.00	54.43	54.43

本企业最终控制方是汤玉祥。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
常熟安蓝环保有限公司	联营企业
河南金科路安环保科技发展有限公司	联营企业
河南郑路洁环境科技有限公司	联营企业
郑州光和城市环境服务有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
拉萨德宇新创实业有限公司	同受母公司控制
郑州安驰融资担保有限公司	同受母公司控制
郑州宇通集团财务有限公司	同受母公司控制
宇通客车股份有限公司	同受母公司控制
郑州精益达环保科技有限公司	同受母公司控制
郑州精益达汽车零部件有限公司	同受母公司控制
郑州科林车用空调有限公司	同受母公司控制
武汉宇通顺捷客车实业有限公司	同受母公司控制
郑州通和物业服务有限公司	同受母公司控制
深圳宇通智联科技有限公司	同受母公司控制
香港宇通国际有限公司	同受母公司控制
郑州宇佳汽车用品有限公司	同受母公司控制
郑州豫诚模具有限公司	同受母公司控制
河南快鹿出行服务有限公司	同受母公司控制
郑州一品聚实业有限公司	同受母公司控制
河南星宇国际旅行社有限公司	其他
河南利威新能源科技有限公司	同受母公司控制
郑州市护车邦汽车服务有限公司	其他
上海安平融资租赁有限公司	同受母公司控制
长沙经济技术开发区三农宇通科技有限公司	同受母公司控制
郑州众城润滑科技有限公司	同受母公司控制
郑州之铂环境科技有限公司	同受母公司控制
河南安新网络信息服务有限公司	同受母公司控制
郑州智驱科技有限公司	同受母公司控制
河南海威新能源科技有限公司	同受母公司控制
郑州睿行汽车科技有限公司	同受母公司控制
成都宇通客车科技发展有限公司	同受母公司控制
南宁宇通顺捷客车有限公司	同受母公司控制
郑州众城润滑科技有限公司	同受母公司控制
郑州闪象新能源科技有限公司	同受母公司控制
郑州优正机动车检测服务有限公司	同受母公司控制
郑州优源机动车检测服务有限公司	同受母公司控制
郑州赛川电子科技有限公司	同受母公司控制
宇通商用车有限公司	同受母公司控制
宇通轻型商用汽车有限公司	同受母公司控制
宇通轻型汽车有限公司	同受母公司控制

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
拉萨宇通顺捷汽车销售有限公司	同受母公司控制
沈阳宇通顺捷客车服务有限公司	同受母公司控制
郑州深澜动力科技有限公司	同受母公司控制
郑州惠众志诚教育科技有限公司	同受母公司控制
盛德国际融资租赁有限公司	同受母公司控制
YUTONG CHILE SPA	同受母公司控制
宇通国际贸易有限公司	同受母公司控制
安和融资租赁有限公司	同受公司实际控制人控制
安盈商业保理有限公司	同受公司实际控制人控制
郑州贝欧科安全科技股份有限公司	其他
郑州绿都地产集团股份有限公司	同受公司实际控制人控制
河南绿都物业服务服务有限公司	同受公司实际控制人控制
郑州绿都商业管理有限公司	同受公司实际控制人控制

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宇通客车股份有限公司	材料采购	1,423.52	2,377.36
宇通客车股份有限公司	固定资产		2.92
宇通客车股份有限公司	餐饮及客房服务	217.24	323.16
宇通客车股份有限公司	车辆使用费	53.97	9.07
宇通客车股份有限公司	加工劳务	489.24	949.55
宇通客车股份有限公司	软件服务费	33.45	80.00
宇通客车股份有限公司	维修服务	0.93	4.20
宇通客车股份有限公司	接受劳务	18.11	109.29
郑州精益达汽车零部件有限公司	材料采购	1,550.46	2,216.34
郑州安驰融资担保有限公司	按揭贴息费及融资服务利息费	14.91	78.53
安和融资租赁有限公司	按揭贴息费及融资服务利息费	760.21	2,580.68
安盈商业保理有限公司	按揭贴息费及融资服务利息费	483.13	
盛德国际融资租赁有限公司	担保及融资服务费	7.27	2.47
郑州众城润滑科技有限公司	材料采购	327.84	538.57
郑州众城润滑科技有限公司	加工劳务	4.03	6.03
郑州一品聚实业有限公司	礼品采购	813.77	827.02
郑州科林车用空调有限公司	材料采购	0.01	121.41
河南快鹿出行服务有限公司	车辆使用费	26.80	30.43
郑州快鹿出行旅游客运有限公司	车辆使用费	5.98	2.97
郑州宇通集团有限公司	加工劳务	213.06	280.80
郑州宇通集团有限公司	材料采购	0.44	

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
郑州宇通集团有限公司	固定资产		7.00
郑州赛川电子科技有限公司	材料采购	704.22	823.89
河南星宇国际旅行社有限公司	出行服务		0.16
河南利威新能源科技有限公司	材料采购	46.37	49.55
河南利威新能源科技有限公司	保洁服务	1.80	
郑州精益达环保科技有限公司	材料采购		32.01
郑州智驱科技有限公司	材料采购	530.38	735.19
郑州智驱科技有限公司	加工劳务	0.63	
郑州深澜动力科技有限公司	采购材料	12,542.63	12,374.40
成都宇通客车科技发展有限公司	售后服务费	0.88	1.47
南宁宇通顺捷客车有限公司	售后服务费		1.82
郑州豫诚模具有限公司	材料采购	68.85	157.38
郑州贝欧科安全科技股份有限公司	材料采购	1.90	4.76
武汉宇通顺捷客车实业有限公司	售后服务费	0.45	0.60
郑州市护车邦汽车服务有限公司	维修服务	0.32	0.90
郑州宇佳汽车用品有限公司	材料采购	6.99	1.50
郑州通和物业服务有限公司	物业及绿化费	5.21	1.57
河南海威新能源科技有限公司	采购材料	742.47	912.31
河南海威新能源科技有限公司	售后服务费	22.87	
宇通商用车有限公司	采购材料	618.51	343.28
宇通商用车有限公司	加工劳务	5.59	0.68
河南安新网络信息服务有限公司	礼品采购	16.31	47.59
宇通轻型商用汽车有限公司	固定资产		6.90
宇通轻型商用汽车有限公司	材料采购	0.53	3.31
郑州惠众志成城教育科技有限公司	培训服务		11.08
郑州睿行汽车科技有限公司	材料采购		29.03
郑州闪象新能源科技有限公司	材料采购	348.50	415.22
郑州闪象新能源科技有限公司	固定资产	4.11	1.56
郑州优正机动车检测服务有限公司	车辆年检	0.04	1.99
郑州宇通集团财务有限公司	手续费	0.40	
郑州之铂环境科技有限公司	固定资产	10.02	
郑州之铂机电设备有限公司	材料采购	1.24	
郑州鼎聚新材料科技有限公司	材料采购	1.46	0.08

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河南安新网络信息服务有限公司	保洁服务		3.95
安和融资租赁有限公司	保洁服务	0.98	
宇通客车股份有限公司	销售材料	194.65	19.10
宇通客车股份有限公司	销售商品		80.15

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宇通客车股份有限公司	加工劳务、保洁服务	432.20	359.48
宇通客车股份有限公司	销售配件	4.75	114.59
郑州通和物业服务有限公司	保洁服务	369.76	351.52
郑州深澜动力科技有限公司	保洁服务	17.27	17.72
郑州深澜动力科技有限公司	销售材料	1.18	1.41
郑州深澜动力科技有限公司	水电费	71.55	63.42
郑州精益达汽车零部件有限公司	国内三包费	1.70	1.06
郑州精益达汽车零部件有限公司	销售材料	0.97	3.59
郑州精益达汽车零部件有限公司	加工劳务、保洁服务	90.33	186.69
郑州精益达环保科技有限公司	销售材料		0.02
郑州宇佳汽车用品有限公司	水电费	11.14	8.54
郑州宇佳汽车用品有限公司	保洁服务	1.97	1.58
郑州宇通集团有限公司	保洁服务	1.77	1.87
郑州宇通集团有限公司	销售材料	71.60	1.50
郑州宇通集团有限公司	加工劳务	301.22	
郑州宇通集团有限公司	水电费	39.34	1.26
郑州一品聚实业有限公司	销售材料	5.77	
郑州一品聚实业有限公司	水电费	0.92	0.57
郑州贝欧科安全科技股份有限公司	销售材料	0.11	1.34
郑州贝欧科安全科技股份有限公司	水电费	37.36	75.58
郑州贝欧科安全科技股份有限公司	加工劳务、保洁服务	0.27	1.65
河南海威新能源科技有限公司	销售材料	1.25	
河南海威新能源科技有限公司	国内三包费	4.61	
河南利威新能源科技有限公司	提供劳务	1.53	
河南利威新能源科技有限公司	销售材料	0.28	9.13
河南利威新能源科技有限公司	水电费	8.93	5.26
郑州众城润滑科技有限公司	水电费	1.42	3.05
郑州众城润滑科技有限公司	销售材料	3.40	3.18
郑州众城润滑科技有限公司	提供劳务	2.31	3.57
郑州赛川电子科技有限公司	销售材料	0.32	0.03
郑州赛川电子科技有限公司	国内三包费	0.16	
郑州闪象新能源科技有限公司	销售材料	3.41	
郑州闪象新能源科技有限公司	保洁服务	0.49	2.01
河南绿都物业服务有限公司	保洁服务	89.60	30.79
南宁宇通顺捷客车有限公司	销售配件		1.19
郑州鼎聚新材料科技有限公司	销售材料	0.26	0.48
郑州鼎聚新材料科技有限公司	水电费	9.29	13.95
郑州科林车用空调有限公司	国内三包费	2.08	1.96
郑州绿都商业管理有限公司	保洁服务		70.65
宇通商用车有限公司	加工劳务、保洁服务	57.15	800.15
宇通商用车有限公司	水电费	23.78	24.49
宇通商用车有限公司	销售商品、材料	260.50	97.55

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
沈阳宇通顺捷客车服务有限公司	销售配件	1.14	3.13
成都宇通客车科技发展有限公司	销售配件	0.13	0.34
武汉宇通顺捷客车实业有限公司	销售配件	1.02	0.44
上海安平融资租赁有限公司	保洁服务		0.29
宇通轻型汽车有限公司	销售材料		0.08
宇通轻型汽车有限公司	水电费		1.97
宇通轻型汽车有限公司	保洁服务		0.77
宇通轻型商用汽车有限公司	销售材料	0.09	0.30
宇通轻型商用汽车有限公司	水电费	11.99	5.51
宇通轻型商用汽车有限公司	加工劳务、保洁服务	1.03	1.80
郑州宇通集团财务有限公司	保洁服务	1.70	2.28
郑州优正机动车检测服务有限公司	保洁服务		0.28
郑州惠众志诚教育科技有限公司	水电费	1.54	0.17
郑州智驱科技有限公司	销售材料	0.04	8.47
郑州智驱科技有限公司	保洁服务	23.34	12.63
宇通国际贸易有限公司	劳务	2.84	
郑州豫诚模具有限公司	销售材料	8.29	1.92

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
安和融资租赁有限公司	房屋	3.89	3.89
河南利威新能源科技有限公司	房屋	90.57	73.69
拉萨德宇新创实业有限公司	房屋	87.51	111.86
宇通轻型汽车有限公司	房屋		3.21

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
宇通轻型商用汽车有限公司	房屋	46.65	45.10
宇通商用车有限公司	房屋	117.65	329.65
郑州贝欧科安全科技股份有限公司	房屋	188.25	227.67
郑州鼎聚新材料科技有限公司	房屋	6.38	7.93
郑州惠众志诚教育科技有限公司	房屋	2.34	15.60
郑州深澜动力科技有限公司	房屋	36.31	26.41
郑州一品聚实业有限公司	房屋	5.82	7.05
郑州宇佳汽车用品有限公司	房屋	75.57	75.28
郑州宇通集团财务有限公司	房屋	0.94	1.06
河南星宇国际旅行社有限公司	房屋		1.22
郑州宇通集团有限公司	房屋	563.95	283.01
郑州众城润滑科技有限公司	房屋	29.61	5.96

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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）	
		本期发生额	上期发生额
郑州深澜动力科技有限公司	房屋	18.00	36.00

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
郑州宇通集团有限公司	20,000.00	2021-2-2	2024-2-2	否
郑州宇通集团有限公司	16,000.00	2021-6-28	2024-6-28	否
郑州宇通集团有限公司	10,000.00	2022-8-9	2023-8-8	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	300.83	340.36

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

1) 关联方为宇通重工客户提供融资

安和融资租赁有限公司、安盈商业保理有限公司为公司部分客户提供了销售融资业务，其中交易金额分别为：

单位：万元 币种：人民币

关联方	本期发生额	上期发生额
安和融资租赁有限公司	19,727.50	27,152.72
安盈商业保理有限公司	3,782.70	477.40
合计	23,510.20	27,630.12

2) 商标授权

根据重工有限与宇通集团签订的《商标使用授权协议书》，宇通集团授权重工有限免费使用其1类9项商标的权利，授权的期限为20年，自2008年9月1日至2028年9月1日止。合同期满，如需延长使用时间，由宇通集团另行授权。

根据重工有限与宇通客车签订的《商标使用授权协议书》，宇通客车授权重工有限免费使用其5类12项商标的权利，授权的期限为20年，自2008年9月1日至2028年9月1日止。合同期满，如需延长使用时间，由宇通客车另行授权。

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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	宇通客车股份有限公司			2.76	0.14
应收账款	河南绿都物业服务有限公司			12.28	0.61
应收账款	郑州绿都商业管理有限公司			9.65	0.48
应收账款	河南郑路洁环境科技有限公司			21.95	1.10
应收账款	郑州豫诚模具有限公司			0.67	0.03
应收账款	河南金科路安环保科技发展有限公司			124.33	6.22
应收账款	宇通轻型商用汽车有限公司	0.02		0.55	0.03
应收账款	宇通商用车有限公司	147.51	7.38		
应收账款	郑州宇通集团有限公司	49.77	2.49		

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	郑州绿都商业管理有限公司			8.00	0.40
其他应收款	宇通客车股份有限公司	37.00	7.40	37.00	3.70
其他应收款	郑州通和物业服务有限公司	7.00	0.35	7.00	0.35
其他应收款	郑州精益达汽车零部件有限公司	9.80	1.96	9.80	0.98
预付款项	郑州一品聚实业有限公司			98.05	
应收票据	宇通商用车有限公司	51.24			
应收票据	郑州宇通集团有限公司	12.04			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	郑州赛川电子科技有限公司		3.57
应付票据	郑州精益达汽车零部件有限公司	884.66	504.39
应付票据	河南海威新能源科技有限公司	908.95	802.93
应付票据	宇通客车股份有限公司	841.53	1,182.83
应付票据	宇通轻型商用汽车有限公司	6.07	7.01
应付票据	宇通商用车有限公司	4.75	207.86
应付账款	宇通客车股份有限公司		587.20
应付账款	郑州科林车用空调有限公司		0.01
应付账款	安和融资租赁有限公司	233.06	
应付账款	河南海威新能源科技有限公司	365.85	576.99
应付账款	宇通轻型商用汽车有限公司	0.03	6.07
应付账款	宇通商用车有限公司	425.74	1,955.40
应付账款	郑州贝欧科安全科技股份有限公司	0.07	1.87
应付账款	郑州精益达汽车零部件有限公司	681.30	899.67
应付账款	郑州闪象新能源科技有限公司	109.78	135.51
应付账款	郑州深澜动力科技有限公司	5,248.26	5,397.76
应付账款	郑州一品聚实业有限公司	44.16	21.34
应付账款	郑州宇佳汽车用品有限公司	0.36	0.10
应付账款	郑州智驱科技有限公司	303.12	291.53
应付账款	郑州众城润滑科技有限公司	108.68	92.51
应付账款	郑州宇通集团有限公司	0.08	
应付账款	河南利威新能源科技有限公司		10.92
应付账款	郑州之铂环境科技有限公司		1.25
应付账款	郑州睿行汽车科技有限公司		0.35
应付账款	郑州赛川电子科技有限公司		468.55
应付账款	郑州豫诚模具有限公司		10.02
应付账款	河南金科路安环保科技发展有限公司		428.69
应付账款	郑州宇通集团财务有限公司		229.36

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期行权的各项权益工具总额	4,991,661.00
公司本期失效的各项权益工具总额	4,671,630.00

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日无限售条件股票的市价减去授予价格确定
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	93,172,072.93
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,599,667.95

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

√适用 □不适用

1) 开出保函、信用证

截至 2023 年 6 月 30 日，公司已开具未到期的信用证和保函如下：

单位：元 币种：人民币

项目	金额
保函	23,009,424.35

2) 其他或有负债(不包括极不可能导致经济利益流出企业的或有负债)

客户与公司签订买卖合同，支付首付款后，以余款与银行等贷款机构签订按揭贷款合同，银行等贷款机构按合同约定发放贷款，客户根据贷款合同向银行等贷款机构定期偿还款项（贷款期限不超过 3 年）。公司为客户向银行等贷款机构的借款提供回购担保，担保包括因客户违约代偿的剩余本金和拖欠的利息（代偿后，公司享有向客户追偿的权利）。此模式下，存在部分交易，公司与第三方担保机构共同为银行等贷款机构进行担保，公司同时为担保机构提供担保。公司对代垫客户逾期按揭款列在应收款项，并按照坏账政策计提坏账准备。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司承担有担保责任的客户按揭借款余额为人民币 9,269.87 万元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、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

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、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

适用 不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

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

①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。

②本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

本公司按提供不同产品和劳务的业务单元确定报告分部。由于各种业务需要不同的技术市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有 2 个报告分部：机械设备分部、环卫服务分部。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	机械设备分部	环卫服务分部	分部间抵销	合计
一、营业收入	1,042,618,929.77	358,004,830.84	-35,567,964.85	1,365,055,795.76
二、营业成本	800,413,407.29	270,206,954.70	-26,808,310.83	1,043,812,051.16
三、对联营和合营企业的投资收益		505,247.29		505,247.29
四、信用减值损失	10,530,377.87	-799,965.38	-12,753.95	9,717,658.54
五、资产减值损失	-2,621,669.59	-15,446,733.23		-18,068,402.82
六、折旧费和摊销费	29,463,050.57	26,673,558.41	-4,086,861.00	52,049,747.98
七、利润总额	77,581,188.15	42,551,778.86	5,747,439.50	125,880,406.51
八、所得税费用	927,841.16	8,571,168.98	1,364,788.58	10,863,798.72
九、净利润	76,653,346.99	33,980,609.88	4,382,650.92	115,016,607.79
十、资产总额	3,146,189,321.58	860,005,696.96	326,859,372.18	4,333,054,390.72
十一、负债总额	1,519,118,682.10	453,227,417.10	-206,574,972.46	1,765,771,126.74

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

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情况

适用 不适用

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收股利		220,000,000.00
其他应收款	221,480,955.56	267,953,896.78
减：坏账准备	31,772.76	19,018.81
合计	221,449,182.80	487,934,877.97

其他说明：

□适用 √不适用

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). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(4). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
郑州宇通重工有限公司		220,000,000.00
合计		220,000,000.00

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	26,325,059.81
1 至 2 年	160,000,000.00
2 至 3 年	35,155,895.75
减：坏账准备	31,772.76
合计	221,480,955.56

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	221,322,187.70	267,791,899.41
备用金	158,767.86	161,997.37
减：坏账准备	31,772.76	19,018.81
合计	221,449,182.80	267,934,877.97

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	19,018.81			19,018.81
本期计提	12,753.95			12,753.95
2023年6月30日余额	31,772.76			31,772.76

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
其他应收款坏账准备	19,018.81	12,753.95				31,772.76
合计	19,018.81	12,753.95				31,772.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
傲蓝得	往来款	178,273,244.42	1年以内；1至2年；2至3年	80.49	
重工有限	往来款	41,217,601.12	1年以内；2至3年	18.61	
矿用装备	往来款	1,822,342.16	1年以内	0.82	
孟权东	备用金	110,895.75	2至3年	0.05	22,179.15
段晓杰	备用金	45,000.00	2至3年	0.02	9,000.00
合计	/	221,469,083.45	/	99.99	31,179.15

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,461,033,399.27		1,461,033,399.27	1,461,033,399.27		1,461,033,399.27
合计	1,461,033,399.27		1,461,033,399.27	1,461,033,399.27		1,461,033,399.27

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
重工有限	1,451,033,399.27	1,451,033,399.27		
嘉兴至善	10,000,000.00	10,000,000.00		
合计	1,461,033,399.27	1,461,033,399.27		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	9,238,554.20	3,622,703.00	15,537,285.85	4,323,044.48
合计	9,238,554.20	3,622,703.00	15,537,285.85	4,323,044.48

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		9,126,293.85
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,198,659.33	3,686,611.13
合计	6,198,659.33	12,812,904.98

6、 其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料**1、 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	290,864.07	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	18,687,818.03	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	31,413,444.20	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,427,438.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,902,548.77	
减：所得税影响额	9,520,752.85	
少数股东权益影响额（税后）	762,230.40	
合计	49,439,130.11	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.90	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.91	0.09	0.09

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：戴领梅

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 23 日

修订信息

适用 不适用