

陕西建设机械股份有限公司 2022 年年度报告

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、希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人杨宏军、主管会计工作负责人杨娟及会计机构负责人（会计主管人员）程欣声明：保证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

经希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2022度归属于母公司的净利润为-44,691,332.77元，年末资产负债率66.60%，考虑公司未来生产经营的资金投入，根据《公司法》和《公司章程》的相关规定，本年度公司不实施利润分配，不进行公积金转增股本。

本利润分配预案尚需公司2022年年度股东大会批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

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年度报告的真实性、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披露存在的风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
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	29
第五节	环境与社会责任	42
第六节	重要事项	46
第七节	股份变动及股东情况	60
第八节	优先股相关情况	67
第九节	债券相关情况	68
第十节	财务报告	73

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人和会计机构责任人签名并盖章的会计报表；
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件；
	载有会计师事务所、注册会计师签字并盖章的关于公司控股股东及其他关联方占用资金情况的专项说明；
	报告期内在中国证券监督管理委员会指定报纸上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

一、 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
陕西证监局	指	中国证券监督管理委员会陕西监管局
煤化集团、陕煤集团	指	陕西煤业化工集团有限责任公司
陕煤财司	指	陕西煤业化工集团财务有限公司
重装集团	指	西安重工装备制造集团有限公司
建机集团	指	陕西建设机械（集团）有限责任公司
建设机械	指	陕西建设机械股份有限公司
庞源租赁	指	上海庞源机械租赁有限公司
天成机械	指	自贡天成工程机械有限公司
建设钢构	指	陕西建设钢构有限公司
重装工程、机械化公司	指	西安重装建设机械化工程有限公司
公司、本公司	指	陕西建设机械股份有限公司
希格玛会计师事务所、希格玛所	指	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元, 中国法定流通货币单位
摊铺机	指	一种主要用于将各类筑路材料平整地铺设至道路基层和面层的施工设备
塔机	指	塔式起重机，动臂装在高耸塔身上部的旋转起重机，主要用于建筑施工中物料的垂直和水平输送及建筑构件的安装

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	陕西建设机械股份有限公司
公司的中文简称	建设机械
公司的外文名称	SHAANXI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD
公司的外文名称缩写	SCMC
公司的法定代表人	杨宏军

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李晓峰	王琛煜、余凯
联系地址	西安市金花北路418号	西安市金花北路418号
电话	029-82592288	029-82592288
传真	029-82592287	029-82592287
电子信箱	scmc600984@163.com	scmc600984@163.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	西安市泾渭新城泾朴路11号
公司注册地址的历史变更情况	报告期内，公司注册地址未发生变更。
公司办公地址	西安市金花北路418号
公司办公地址的邮政编码	710032
公司网址	www.scmc-xa.com
电子信箱	scmc600984@163.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《上海证券报》、 《中国证券报》、《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

五、 公司股票简况

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	建设机械	600984	/

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦六层
	签字会计师姓名	俞鹏、朱鑫
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	兴业证券股份有限公司
	办公地址	福建省福州市湖东路 268 号证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	齐明、孟灏
	持续督导的期间	2020 年 4 月 25 日至募集资金使用完毕

七、近三年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	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	3,887,667,784.22	4,724,616,257.82	-17.71	4,001,242,008.61
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	3,873,848,830.50	4,709,751,618.00	-17.75	3,987,292,506.71
归属于上市公司股东的净利润	-44,691,332.77	374,629,691.11	-111.93	553,271,856.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-54,857,094.29	368,316,859.10	-114.89	537,656,706.70
经营活动产生的现金流量净额	264,649,471.97	23,996,850.07	1,002.85	153,342,352.85
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	6,008,761,750.90	6,096,678,060.54	-1.44	5,813,846,758.43
总资产	17,991,636,117.22	17,602,567,240.94	2.21	15,138,574,508.28

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益 (元 / 股)	-0.0356	0.3874	-109.19	0.6010
稀释每股收益 (元 / 股)	-0.0356	0.3874	-109.19	0.6010
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	-0.0436	0.3809	-111.45	0.5840
加权平均净资产收益率 (%)	-0.73	6.24	减少6.97个百分点	10.96
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-0.90	6.14	减少7.04个百分点	10.65

报告期末公司前三年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

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

 适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

 适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

 适用 不适用

九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	765,240,625.94	1,014,390,810.56	1,089,534,213.46	1,018,502,134.26
归属于上市公司股东的净利润	-53,930,732.42	-10,874,884.25	18,621,413.81	1,492,870.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-56,867,561.23	-11,287,392.55	9,959,619.21	3,338,240.28
经营活动产生的现金流量净额	1,170,868.83	-162,330,192.64	-40,797,315.56	466,606,111.34

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

 适用 不适用



十、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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-5,142,349.37	-11,795,758.52	1,410,451.40
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免			
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	11,874,757.82	12,132,085.53	13,958,438.43
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
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			
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	12,770,096.05	5,241,827.07	6,808,654.76
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,747,754.11	325,528.37	-3,383,668.95
其他符合非经常性损益定义的损益项目		2,015,844.90	
减:所得税影响额	596,825.03	1,609,038.27	3,186,033.49
少数股东权益影响额(税后)	-7,836.17	-2,342.93	-7,307.76
合计	10,165,761.52	6,312,832.01	15,615,149.91

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

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、其他

适用 不适用



第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2022 年度，受国内宏观经济增速放缓、房地产行业深度调整等因素影响，公司工程机械租赁服务及制造两大主业继续在下行周期底部盘整，设备出租率不断下滑，应收账款回收状况不及预期，企业综合毛利保持低位徘徊。面对种种不利因素，公司科学应对经济下行带来的巨大压力和风险，精准施策、逆势拼搏，围绕市场布局、财务优化、管理提升、技术创新等方面深耕提效，持续发挥“制造+租赁服务+再制造”产业链协同优势，灵活调整经营策略，在行业低谷期，保持了企业的稳健运营。

公司全年完成营业收入 388,766.78 万元，较 2021 年同比降低 17.71%；实现归属于母公司股东的净利润-4,469.13 万元，较 2021 年同比降低 111.93%。

在塔机租赁服务业务方面，受国内宏观经济、房地产业深度调整等因素影响，工程建设新开工项目减少、租赁市场订单持续下降，尤其对北上广深等诸多经济发达地区影响较大，导致租赁行业竞争加剧，塔机租赁价格和出租率下降明显。面对种种不利影响，公司坚持点面结合的业务布局模式，继续强化深耕策略，积极渗透三线以下城市市场，开发地方性企业客户，同时加强与全国性大型施工企业的战略合作，2022 年与十多家大型央企、国企签订年度战略协议。在内部管理上，公司加强了应收账款清欠回收工作，集中解决了一些年限长、难度大的款项回收，应收账款压降效果显著。公司通过“庞源在线”信息化平台不断完善物资系统、工程系统、经营系统、库存系统、技术系统、人事系统和安全系统，实现了职能部门管理的可视化、信息化、科学化，运营效率提升效果显著。大型项目承接方面，子公司庞源租赁中标了海南未来产业园一期、美团上海科技中心之总承包工程、龙港市公共服务中心、兰州环球港商务设施用地、贵阳云岩吾悦广场、梅龙铁路、楚能新能源（宜昌）锂电池产业园等一系列重点工程项目。2022 年，公司塔机吨米数继续保持全球第一，并且在国际专业机构 KHL 最新的全球排名中位列“世界租赁企业 100 强”第 18 位。

制造业务方面，公司紧紧围绕战略规划，强化上市公司“一盘棋”思维，充分发挥融合产业链的带动优势，在行业低谷期深研市场，持续强化战略性市场布局。塔机外销业务深耕关中及川西南属地区域市场，实现外销市场及客户数量稳步增长；路机销售完成库存的整体压降，实现乌兹别克斯坦海外销售。

多元业务方面，子公司建设钢构和重装工程坚持内部协作与外部市场并举的市场拓展策略，以西安市场为中心，成立区域分公司，逐步辐射陕北等市场，新增塔机配重等业务，深化内部产业链配套协作，企业经营经受住了行业不利背景的挑战，为公司整体进一步发展积蓄动力。



二、报告期内公司所处行业情况

2022 年，受国内宏观经济增速放缓、下游房地产深度调整、工程有效开工率不足等影响，加之国际局部地区冲突加剧、国际贸易摩擦不断、全球经济下行等因素影响，国内工程机械行业继续在下行周期底部盘整。

影响国内工程机械行业发展的主要有以下几个方面，首先，国内市场需求量整体显著下降。根据中国工程机械工业协会（下称“协会”）统计数据来看，2022 年协会重点统计的企业营业收入、利润总额和产品销量较 2021 年度分别下滑 11.5%、36%、8.13%。其次，原材料成本上升压力持续。2022 年国内工程机械行业所需主要原材料价格虽有一定波动，但总体仍处于高位，据国家统计局数据显示，全年国内工业生产者出厂价格指数（PPI）同比上涨 10.3%。最后，受应收账款持续增加等因素的影响，工程机械行业企业普遍存在流动资金不足的风险，据国家统计局数据显示，截至 2022 年末全国机械工业应收账款总额 6.9 万亿元，同比增长 17.7%。

虽然当前工程机械行业运行面临的内外部环境依然复杂严峻，但工程机械行业发展依然具有韧性强、活力足、潜力大的特点，预计 2023 年有望逐步呈现稳中有升的走势。一、从宏观经济政策来看，年底中央经济工作会议明确了“坚持稳字当头、稳中求进”的总基调，宏观政策将在稳增长、稳就业、稳物价方面持续发力，积极的财政政策和稳健的货币政策有望继续实施，民生、消费、基建、高端制造业等领域的支持力度将继续加大，国内宏观经济大概率表现为温和复苏。二、从行业趋势来看，上游工程机械行业十二类产品销量下降幅度已回升至个位数，全行业整体虽然仍处于下行状态，但已经呈现出积极向好的发展态势，叠加二十大报告再次强调制造业产业升级，大力发展高端装备的政策红利，预计 2023 年将呈现整体回升的运行态势。三、从行业下游房地产行业来看，年底中央经济工作会议要求“确保房地产市场平稳发展”，并提出保交楼、保民生、保稳定，预期房地产行业将会逐步实现“筑底”企稳。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司主营业务包括工程机械租赁和工程机械制造两大板块，主要包括：公司本部工程机械、建筑起重机械、金属结构产品及相关配件的研发、生产及销售；金属结构安装工程；工程机械设备租赁及维修；自产产品出口；本企业所需原辅材料、设备、零配件的进出口等。公司主要产品有：适用于路面工程的沥青混凝土摊铺机、压路机、铣刨机、稳定土拌合机、沥青搅拌站等，适用于市政建设、桥梁建造、高层建筑等所涉及基础工程的旋挖钻机，适用于房屋建筑工程的塔式起重机及各种非标钢结构产品，其中：

在工程机械租赁板块中，公司主要有筑路施工机械租赁和建筑机械租赁两项业务，子公司庞源租赁是全球最大的塔式起重机租赁商，在全国设有多家分、子公司，并已涉足菲律宾、马来西亚、柬埔寨等海外市场，是中国工程机械租赁第一品牌；筑路施工机械租赁业务依托公司的制造优势，基本完成了集设备制造、租赁服务、技术支持和道路施工为一体的转型升级。

在工程机械制造板块中，公司主要以路面施工机械和建筑起重机械为主导产品，在行业中处于中位。其中主要产品大型沥青混凝土摊铺机在国内享有较高知名度，公司研发的高端塔式起重



机已初具规模，实现了量产量销；子公司天成机械生产的中低端塔式起重机在西南地区具有区域竞争优势；子公司建设钢构具有钢结构生产制造专业一级资质，在西北地区拥有较强的竞争力。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、行业竞争优势

建筑机械租赁方面，子公司庞源租赁自成立伊始就一直专注于建筑起重机械租赁、安拆和维护业务，是国内建筑起重机械租赁行业的龙头企业，经过多年的潜心经营和发展，庞源租赁在品牌、管理、技术、安全、客户维护等方面都积累了明显的竞争优势。庞源租赁对外租赁的起重机械主要包括塔式起重机、施工升降机、履带式起重机、架桥机等，是国内规模最大、设备种类最为齐备的建筑起重机械经营租赁企业之一，可以满足不同工程的施工要求，与同行业竞争对手相比具有明显的规模优势。

工程机械制造方面，公司的自主品牌 SUM 系列摊铺机，拥有三大系列，二十余款型号，已经逐步建立起一定的竞争优势。公司自主品牌 STC 系列塔式起重机，起重力矩覆盖 100 吨米到 750 吨米，实现了多款产品的量产量销，具有较强的市场竞争力。

钢结构业务方面，子公司建设钢构拥有钢结构专业承包壹级、建筑工程总承包叁级、市政公用工程施工总承包叁级、地基基础工程专业承包叁级、建筑装饰装修工程专业承包二级资质的《建筑业企业资质证书》，曾先后承建了法门寺合十舍利塔地下部分钢结构工程、陕西省体育馆网架工程、杨凌国际会展中心网架工程、西藏文化广电艺术中心钢结构工程等标志性项目，及陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司栈桥加固工程等新领域新业务，有着较高的市场认知度和口碑。

筑路施工机械租赁方面，子公司重装工程具有国家建设主管部门颁发的二级施工资质、劳务资质，以设备为依托与西北民航机场建设工程公司、陕西高速机械化工程有限公司、内蒙古天骄公路工程有限责任公司、西安市政总公司、陕西华山路桥集团有限公司、中铁二局、中铁七局、中铁十八局、中铁二十局、中交第二公路工程局、中国水利水电第三工程局、中电建路桥集团有限公司、北京城建道桥建设集团有限公司等省内外工程公司合作建设了无锡机场、陕西西禹高速大修、陕西榆神高速、四川绵遂高速、西安世园会园区、宁夏东毛高速、神佳米高速、旬凤高速、国道 344 线、211 省道沿黄公路、昆明路 PPP 项目、西咸新区沣东新城市政工程、西安港务区迎宾大道、元朔立交、灞河两岸提升改造等多项工程，积累了丰富的工程施工经验。

2、产品与技术优势

公司自主品牌 SUM 系列摊铺机，在技术创新方面，先后获得了十余项发明专利，拥有水稳性材料及沥青混凝土材料两种摊铺能力，可自动适应最高环境下的摊铺，以及大厚度水稳层的摊铺施工。简单易学的操控系统，超强刚性的摊铺系统，节能环保的动力系统，确保整个摊铺层的平整度，并具备超高海拔地区摊铺作业能力。公司自主研发的 STC 系列平头塔式起重机产品，广泛运用于高层或超高层民用及工业建筑、水利、电力、市政等工程，全系标配固定式、附着式、内爬式等多种安装方式，均可快速实现 12 种起重臂组合。

公司拥有完整的新产品研发体系和较强的科研技术队伍，创新开发了多项拥有自主知识产权的专利或非专利技术，先后成功开发了 SUM7200 和 SUM8200 系列多种型号的摊铺机，可实现 9-12 米路面的电加热伸缩熨摊铺；陆续研发生产了 STC100、STC125、STC160、STC250、STC350、STC600、STC750 等多种型号的塔式起重机，实现了额定起重力矩从 100 吨米到 750 吨米全覆盖，具有国内先进水平；拥有自主知识产权的智能控制技术已实现了塔机远程操控和无人化操控关键技术的突破，为公司高质量发展奠定了坚实的技术基础。

庞源租赁于 2010 年成立了技术研发中心，主要负责建筑起重机械设备安拆装和维护的技术研发以及设备采购标准的制定，同时也为工程项目施工现场提供技术支持和服务，为非标准化项目提供度量身定制的技术解决方案，基于施工项目的特殊工况为下游客户企业定制个性化产品，引领行业新趋势，并被认定为上海市企业技术中心。

天成机械始终以客户需求为导向，凭借优秀的设计能力和成熟的生产工艺，不断通过技术改良和新型号研发，及时推出适销对路的产品，满足客户需要。

3、品牌优势

庞源租赁自成立之初便注重品牌建设和形象的维护，作为中国工程机械工业协会工程机械租赁分会副理事长单位，曾参与奥运会鸟巢体育场馆、上海环球金融中心、上海世博轴阳光谷、国家博物馆、中国水利博物馆、广州电视台、杭州湾大桥观光塔、浙江北仑电厂、新疆会展中心、天津会展中心、黄石鄂东长江大桥、重庆朝天门长江大桥、港珠澳大桥、平潭海峡大桥等一系列标志性工程建设项目，在国内工程施工领域积累了较高的品牌知名度。

根据英国 KHL 集团旗下《国际起重设备和特种运输（International Cranes and Specialized Transport）》杂志 2021 年 10 月公布的 IC Tower 指数全球排名，庞源租赁以 9,499 台塔机，总吨米数 1,893,282 吨米，位列世界第一位，这是继 2019 年总吨米 1,161,158 吨米，2020 年总吨米 1,462,105 吨米连续第一名后的再次蝉联。在《全球租赁新闻（International Rental News）》杂志评选的“2021 年世界租赁企业 100 强”（IRN100）榜单中，庞源租赁排名第 18 位，也是庞源租赁连续第 7 年上榜（2015-2021 年排名分别为 74、72、68、43、31、22 和 18 名）。曾荣获中国建筑业协会机械管理与租赁分会组织评选的“2012 年全国建筑施工机械租赁 50 强”、“2014 年全国建筑施工机械租赁 50 强”、“2015 年全国建筑施工机械租赁 50 强”、“2018 年全国建筑施工机械租赁 50 强”，且庞源租赁均名列第一，也获得该分会颁发的“2017 年中国工程机械租赁业最具竞争力品牌”。2020 年，庞源租赁获得全球工程机械 50 强峰会组委会颁发的“中国工程机械行业十大租赁商”。2021 年庞源租赁获得全球塔式起重机峰会暨中国塔机租赁商百强大会组委会颁发的“中国大吨位塔机租赁商 20 强”等荣誉。2022 年庞源租赁获得全球工程机械 50 强峰会组委会颁发的“中国塔机租赁商 10 强”荣誉。

公司自主品牌 SUM 系列摊铺机，先后获得了十余项发明专利，涵盖了从高等级公路建设，到市政与乡村道路施工与养护的全覆盖，并远销非洲、中亚、印度等多个国家，成为公司具有国际一流品质，国内知名品牌的重要产品。



天成机械是我国较早从事塔式起重机生产的企业之一，经过二十余年的发展，天成机械生产的塔式起重机已经应用于各类工程项目中，如兰州第一高塔、梅溪河大桥、青藏铁路、三峡工程夔门大桥、乐自高速、雅泸高速、溪洛渡电站、京昆高速、渝宜高速、三峡移民工程等，具有较强的区域影响力和品牌知名度，与主要客户形成了长期、稳定的合作关系。

4、管理和人才优势

公司在经营发展过程中通过自身积累及外部引进，培养和造就了一支优秀的高级管理人才队伍。管理团队工作勤勉尽责，注重打造公司的技术实力，通过引进各类技术人才打造出一支掌握先进专业知识的工程技术研究团队。

庞源租赁是进入建筑起重机械租赁行业较早的企业，在多年的经营过程中培养和积累了大量的专业管理人才和现场设备操作管理团队，并形成了一套高效的管理体系。各级管理人员均具有多年建筑起重机械租赁业务管理经验，先进的信息化系统能够通过信息化手段对销售、采购、财务、研发、人事、经营管理及安全生产等环节进行细致化管理。

5、制造体系优势

通过多年的生产实践，公司已形成了完整、成熟的道路工程机械制造及塔机制造体系，拥有高效、智能的生产设备和制造、检测、试验手段，为公司可持续发展奠定了较强的制造基础。

6、服务优势

公司高效、完善的售后服务体系，是长期赢得用户的重要保证。公司拥有一支经过专门培训、技术娴熟的售后服务队伍，利用本土化优势，提供快速（承诺 24 小时到达现场）、及时的售后服务，成为与国外品牌的竞争中所具有的独特优势。

庞源租赁经过多年努力，在上海、北京、广东、浙江、江苏等地设立了多家子公司，业务区域广泛辐射到东北、华北、华东、华中、华南、西南和西北地区，初步形成了遍布全国的业务网络，对核心地区的重点城市实现初步覆盖。同时，庞源租赁建立了严格的服务质量控制体系，从项目招投标、合同签订、项目策划组织、现场施工到售后服务等全服务过程进行闭环管理与控制，为客户提供安拆装方案设计、设备进场安装、现场操作及管理、维修保养、拆卸离场等全方位的优质服务。

庞源租赁与下游客户建立了深入、良好的互动合作关系，在项目施工过程中，庞源租赁主动收集客户的需求信息及反馈意见，不断提升服务质量和客户满意度。经过多年的客户积累，庞源租赁拥有了一大批规模大、信誉好的客户群体。

天成机械在全国多个地区设立了服务网点，拥有了较为完整的服务保障体系，通过现场服务、电话咨询、网上解答等方式，保证了能够迅速响应客户需求，及时为客户提供售前咨询与售后服务。同时，还通过定期回访、质量跟踪、建立档案等方式，搜集客户意见与建议，逐步完善产品与服务体系，有效提升客户满意度。



五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司继续加强产品研发和技术创新，加强竞争优势，强化成本管控，提升产品质量，严格生产经营考核，保障企业稳健运营。2022 年，公司实现主营业务收入 387,384.88 万元，较上年同期减少 17.75%。公司全年租赁业务收入 364,796.94 万元，较上年同比减少 19.27%，建筑施工产品租赁收入 352,978.21 万元，较上年同比减少 17.97%，主要为公司子公司庞源租赁的设备租赁收入，筑路施工产品租赁收入 11,818.73 万元，较上年同比减少 45.13%；全年设备销售收入 10,051.58 万元，较上年同比减少 6.53%，筑路设备及配件销售收入 8,036.08 万元，较上年同期增加 3.24%，塔机及配件销售收入 2,015.50 万元，较上年同比减少 32.15%；全年钢结构施工产品实现收入 12,536.37 万元，较上年同比增加 49.77%。

报告期内，子公司庞源租赁强化运营管理，积极深耕市场，努力提升资产使用率和运营效率，但是受限于行业大环境的影响，经营业绩出现一定程度下滑。2022 年庞源租赁实现收入 35.42 亿元，同比下降 18.28%。截至 2022 年 12 月 31 日，庞源租赁在手合同延续产值 27.81 亿元，同比下降 20.2%。2022 年新增设备采购额 10.39 亿元，期末共拥有塔式起重机 10626 台，塔机总吨米数 216.45 万吨米。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	3,887,667,784.22	4,724,616,257.82	-17.71
营业成本	3,013,508,979.65	3,070,843,723.19	-1.87
销售费用	26,954,920.43	30,965,775.07	-12.95
管理费用	356,888,760.85	352,890,116.70	1.13
财务费用	426,693,646.11	340,424,972.16	25.34
研发费用	98,572,519.38	117,570,934.19	-16.16
经营活动产生的现金流量净额	264,649,471.97	23,996,850.07	1,002.85
投资活动产生的现金流量净额	-1,654,266,591.26	-2,278,486,225.10	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,125,583,013.91	1,949,845,463.21	-42.27
税金及附加	20,031,220.23	14,016,728.76	42.91
投资收益	249,886.25	-182,368.73	不适用
信用减值损失	60,707,555.39	-324,821,808.72	118.69
资产处置收益	-8,981.82	-4,177,386.79	不适用
营业外收入	9,015,269.70	14,159,832.97	-36.33
营业外支出	18,776,774.76	13,671,659.87	37.34
所得税费用	15,755,602.64	66,864,439.83	-76.44
收到的税费返还	47,651,062.85	33,223,722.52	43.42
收到其他与经营活动有关的现金	39,448,144.92	106,903,637.39	-63.10
支付其他与经营活动有关的现金	171,981,485.30	288,510,261.00	-40.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	10,198,363.93	14,514,933.50	-29.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,664,464,955.19	2,293,001,158.60	-27.41
取得借款收到的现金	5,907,516,648.14	4,079,329,984.00	44.82
收到其他与筹资活动有关的现金	727,841,704.79	1,339,525,921.52	-45.66
偿还债务支付的现金	4,028,606,231.43	1,812,859,200.09	122.22

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本年度销售商品、提供劳务收到的现金等经营收款较上年同期增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本年度建筑机械设备购置规模较上年同期较少所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本年度偿还金融机构借款较上年同期增加所致；

税金及附加变动原因说明：主要系公司本年度城建税及教育费附加增加，以及上年度房产税退税减少税金及附加所致；

投资收益变动原因说明：主要系公司本年度注销马来西亚庞源子公司印尼庞源，获取投资收益所致；

信用减值损失变动原因说明：主要系公司采用预期信用损失率模型计算应收账款坏账的计提比例，本年度收回的应收账款较上年同期增幅较大，计算模型中的迁徙率下降使得本年度坏账准备计提比例较上年同期降低所致；

资产处置收益变动原因说明：主要系公司本年度处置资产减少所致；

营业外收入变动原因说明：主要系公司本年度收到的与生产经营无关的政府补助减少所致；

营业外支出变动原因说明：主要系公司本期赔偿支出增加所致；

所得税费用变动原因说明：主要系公司本期经营利润较上年同期下降，所得税费用计提较上年度较少所致；

收到的税费返还变动原因说明：主要系公司本期收到的进项税退税、软件企业增值税即征即退较上年同期增加所致；

收到其他与经营活动有关的现金变动原因说明：主要系公司本期收到的政府补助、企业间往来以及建筑设备保险返还较上同期度减少所致；

支付其他与经营活动有关的现金变动原因说明：主要系公司本期付现费用以及企业间往来收支较上年同期减少所致；

处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额变动原因说明：主要系公司本年度处置固定资产收款较上年同期减少所致；

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金变动原因说明：主要系公司本年度建筑机械设备购置规模较上年同期较少所致；

取得借款收到的现金变动原因说明：主要系公司本年度取得发行债券及信托产品的现金流入较上年同期增加所致；

收到其他与筹资活动有关的现金变动原因说明：主要系公司本期收到售后回租款较上年同期减少所致；

偿还债务支付的现金变动原因说明：主要系公司本期偿还金融机构借款较上年同期增加所致。

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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

详情参见本节“五、报告期内主要经营情况”中的内容。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:万元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
设备销售	10,051.58	8,209.48	18.33	-6.53	-4.21	减少 1.98 个百分点
租赁业	364,796.94	280,662.59	23.06	-19.27	-3.42	减少 12.62 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
筑路施工产品租赁	11,818.73	10,774.13	8.84	-45.13	-44.90	减少 0.39 个百分点
建筑施工产品租赁	352,978.21	269,888.46	23.54	-17.97	-0.43	减少 13.47 个百分点
钢结构产品施工	12,536.37	11,572.92	7.69	49.77	66.97	减少 9.51 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东	201,168.94	153,427.44	23.73	-19.55	0.29	减少 15.09 个百分点
华南	39,378.91	33,740.39	14.32	-3.52	30.59	减少 22.38 个百分点
华中	31,630.02	20,989.39	33.64	-32.37	-24.00	减少 7.30 个百分点
西北	46,679.41	38,117.65	18.34	5.35	2.49	增加 2.28 个百分点
西南	33,985.13	25,192.54	25.87	-18.15	-19.09	增加 0.86 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	387,384.89	300,444.99	22.44	-17.75	-1.85	减少 12.56 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

上表中的“租赁业”包括子公司庞源租赁及重装工程两家的主营业务收入和成本；“建筑施工产品租赁”为子公司庞源租赁的主营业务收入及成本。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
塔机	台	706	705	84	-38.93	-37.28	1.20

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
设备销售	原材料	53,086,940.25	50.20	45,506,221.37	53.10	16.66
	燃料	1,908,250.25	1.81	1,705,580.81	1.99	11.88
	人工工资	9,509,180.86	8.99	7,257,031.37	8.47	31.03
	制造费用	10,701,256.50	10.12	7,453,782.48	8.70	43.57
	外协加工费	30,541,464.65	28.88	23,779,381.71	27.74	28.44
	合计	105,747,092.51	100.00	85,701,997.74	100.00	23.39
租赁业	人工费用	1,203,366,543.81	43.24	1,506,132,952.45	51.83	-20.10
	设备折旧费	704,049,155.39	25.30	525,343,883.16	18.08	34.02
	运输费	167,169,547.75	6.01	189,697,134.28	6.53	-11.88
	吊装费	92,943,418.97	3.34	141,736,327.42	4.88	-34.43
	其他	615,444,954.29	22.11	543,082,462.35	18.68	13.32
	合计	2,782,973,620.21	100.00	2,905,992,759.66	100.00	-4.23
分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
筑路施工产品租赁	人工费用	9,572,603.71	8.88	9,281,719.75	4.75	3.13
	设备折旧费	1,822,034.94	1.69	2,148,910.43	1.10	-15.21
	运输费	6,989,493.72	6.49	16,091,660.35	8.23	-56.56
	其他	89,357,184.53	82.94	168,000,862.40	85.92	-46.81
	合计	107,741,316.90	100.00	195,523,152.93	100.00	-44.90
建筑施工产品租赁	人工费用	1,194,519,274.19	44.65	1,496,851,232.70	55.22	-20.20
	设备折旧费	702,725,532.48	26.27	523,194,972.73	19.30	34.31
	运输费	160,169,911.03	5.99	173,605,473.93	6.40	-7.74
	吊装费	93,013,929.05	3.48	141,736,327.42	5.23	-34.38
	其他	524,803,656.56	19.61	375,081,599.95	13.85	39.92
	合计	2,675,232,303.31	100.00	2,710,469,606.73	100.00	-1.30
钢结构	原材料	53,050,465.78	45.84	36,605,087.95	52.81	44.93
	燃料	864,665.02	0.75	1,220,776.96	1.76	-29.17
	人工工资	3,810,263.14	3.29	5,992,964.31	8.65	-36.42
	制造费用	58,003,826.75	50.12	25,492,595.67	36.78	127.53
	合计	115,729,220.69	100.00	69,311,424.89	100.00	66.97

成本分析其他情况说明

上表中的“租赁业”包括子公司庞源租赁及重装工程两家的主营业务收入和成本；“建筑施工产品租赁”为子公司庞源租赁的主营业务收入及成本。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用



(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 250,192.09 万元，占年度销售总额 49.41%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 37,653.42 万元，占年度采购总额 19.35%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

详情参见本节“五、（一）1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”中的内容。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	98,572,519.38
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	98,572,519.38
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.54
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	436
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	10.47
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	22
本科	196
专科	104
高中及以下	114



研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	132
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	189
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	66
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	49
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司紧紧围绕公司发展战略规划，结合市场需求、行业发展趋势，除了保持塔式起重机租赁、高端摊铺机销售等项目的优势外，努力调整、丰富产品结构，公司相继完成 STC750、STC6515 等 9 个系列产品的研发设计及改进升级；子公司庞源租赁在原有建筑起重机型号配置和数量产品的基础上根据市场需求继续完善机型配置和新增数量完善产品类型，进一步巩固提升公司的竞争优势市场竞争力，本期设计与研究“塔机异形基础的设计与研究”、“超高层塔机拆除屋面吊的研究”、“塔机起重臂竖向堆放装置的设计与研究”、“塔机吊装可视化研究”、“庞源在线数字化管理系统研究与开发”等 17 个项目。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

详情参见本节“五、（一）1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”中的内容。

(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：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)
应收款项融资	175,737,826.96	0.98	54,769,712.19	0.31	220.87
合同资产	79,644,125.42	0.44	59,148,410.29	0.34	34.65
投资性房地产	45,185,067.12	0.25	14,855,118.19	0.08	204.17
在建工程	454,617,197.29	2.53	291,219,123.40	1.65	56.11
使用权资产	327,478,155.98	1.82	712,650,689.32	4.05	-54.05
应付票据	248,737,332.20	1.38	770,258,108.34	4.38	-67.71
合同负债	6,904,277.23	0.04	30,812,241.03	0.18	-77.59
应交税费	56,329,588.72	0.31	120,753,800.27	0.69	-53.35
其他流动负债	113,751,714.79	0.63	203,701,261.64	1.16	-44.16
长期借款	2,507,107,792.91	13.93	1,600,889,506.19	9.09	56.61
应付债券	1,970,111,757.26	10.95	500,369,526.91	2.84	293.73
长期应付款	845,604,151.65	4.70	1,215,733,902.39	6.91	-30.44
递延收益	5,912,189.00	0.03	1,856,869.00	0.01	218.40
实收资本	1,257,043,925.00	6.99	966,956,865.00	5.49	30.00
专项储备	24,909,571.46	0.14	19,071,067.16	0.11	30.61

其他说明

变动原因分析：

(1) 应收款项融资的变动，主要系公司本年度经营收款中收到的信用风险较低的上市银行承兑汇票、金融供应链等产品增加所致；

(2) 合同资产的变动，主要系子公司重装工程本年度已完工未结算的道路工程施工增加所致；

(3) 投资性房地产的变动，主要系子公司天成机械将以前年度抵账房屋持有目的由拟用做对外抵账转为用于经营性出租，该部分房屋由“其他非流动资产”转入“投资性房地产”科目，列报调整所致；

(4) 在建工程的变动，主要系本期子公司再制造基地建设投资增加所致；

(5) 使用权资产的变动，主要系公司本期以融资租赁方式购买的建筑机械设备合同到期转入固定资产所致；

(6) 应付票据的变动，主要系公司本期应付票据到期兑付所致；

(7) 合同负债的变动，主要系公司本期预收产品、配件款以及工程款较上年度减少所致；

(8) 应交税费的变动，主要系公司本期应缴纳的企业所得税较上年度减少所致；

(9) 其他流动负债的变动，主要系公司本期已背书未到期的商业及地方性银行承兑汇票较上年度减少所致；

(10) 长期借款的变动，主要系公司本期通过金融机构的长期借款较上年度增加所致；

(11) 应付债券的变动，主要系公司本期发行公司债券及定向资产支持票据所致；

(12) 长期应付款的变动，主要系公司本期以售后回租方式购买建筑机械设备到期支付增加所致；

(13) 递延收益的变动，主要系公司本期与资产相关的政府补助增加所致；

(14) 实收资本的变动，主要系公司本期资本公积金转增股本所致；

(15) 专项储备的变动，主要系公司本期专项储备积累增加所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 112,356,482.03（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.62%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

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	76,450,193.86	不能随时支用的各类其他货币资金
应收账款	11,651,107.20	质押借款
应收账款	100,000,000.00	取得授信额度（不少于 1 亿元）
应收账款	1,056,708,777.43	信托计划（ABN）
固定资产	3,895,736,485.08	尚未取得产权转移书据的售后回租的机器设备
固定资产	105,292,515.10	抵押借款
固定资产	36,344,000.00	尚未取得权证的房产
投资性房地产	102,473,596.91	尚未取得权证的房产
无形资产	63,812,125.11	抵押借款
合计	5,448,468,800.69	——

4. 其他说明

适用 不适用

（1）为优化公司子公司天成机械的资产负债结构，提升天成机械盈利水平和自身融资能力，公司将截至 2021 年 10 月 31 日对天成机械其他应收款 15,477.82 万元中的 8,000 万元债权转为对天成机械的增资，增资完成后天成机械的注册资本由 159,445,702 元人民币变更为 239,445,702 元人民币。上述事项已经公司第七届董事会第十一次会议审议通过（公告编号：2022-001）。

（2）为优化公司子公司重装工程公司的资产负债结构，提升其市场竞争能力和盈利水平，公司将截至 2022 年 2 月 28 日对重装工程公司其他应收款 4,192.04 万元中的 4,000 万元债权转为对重装工程公司的增资，增资完成后重装工程公司的注册资本由 7,500 万元人民币变更为 11,500 万元人民币。上述事项已经公司第七届董事会第十六次会议审议通过（公告编号：2022-047）。

（四）行业经营性信息分析

适用 不适用

详情参见第三节管理层讨论与分析中的“二、报告期内公司所处行业情况”及“六、（一）行业竞争格局和趋势”中的具体分析。

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

截至报告期末，公司共拥有六家全资子公司，分别为上海庞源机械租赁有限公司、自贡天成工程机械有限公司、陕西建设钢构有限公司、西安重装建设机械化工程有限公司、陕建机（上海）机械科技有限公司、自贡庞源工程机械有限公司。

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

根据公司2018年第一次临时股东大会决议，公司拟非公开发行股票，发行的股票种类为人民币普通股（A股），每股面值人民币1.00元，发行对象为包括公司控股股东建机集团在内的不超过10名的特定投资者，本次非公开发行股票数量不超过165,558,692股（含165,558,692股），其中建机集团承诺认购不低于本次非公开发行股票总数的20%（含20%），若公司在本次非公开发行股票的董事会决议公告日至发行日期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项，本次非公开发行数量上限将进行相应调整。本次非公开发行拟募集资金总额（包括发行费用）不超过150,574.80万元，募集的资金主要用于投资工程租赁设备扩容建设项目。

2020年1月3日，公司收到中国证监会出具的《关于核准陕西建设机械股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2019]2284号），同意了公司的本次非公开发行方案，核准公告详情参见公司2020年1月4日发布的《公司关于非公开发行股票获得中国证监会核准批文的公告》（公告编号：2020-006）。

截至2020年4月14日，本次非公开发行A股股票特定认购对象（共10名）定向配售认购资金已全部到位，具体情况如下：本次认购的价格为10.82元/股，发行对象以货币资金认购股票数量合计为139,163,401股，认购资金总额为人民币1,505,747,998.82元，扣除本次股票发行费用（不含税）47,953,558.03元后，本次非公开发行股票所募集的资金净额为1,457,794,440.80元（其中股本139,163,401.00元，资本公积1,318,631,039.80元）。上述资金已全部存入本次非公开发行股票所指定的募集资金专户，2020年4月15日，希格码会计师事务所出具了《关于陕西建设机械股份有限公司非公开发行A股股票资金到位情况验证报告》（希会验字（2020）0016号）和《陕西建设机械股份有限公司验资报告》（希会验字（2020）0017号）。详情参见公司2020年4月25日发布的《公司非公开发行股票发行结果暨股本变动公告》（公告编号：2020-031）。

截止2022年12月31日，公司对募集资金项目累计投入1,366,521,941.98元，其中本年度投入125,000,000.00元。募集资金使用情况及余额如下：

项目	金额（人民币元）
募集资金总额	1,505,747,998.82
减：保荐费和承销费	46,855,195.97
减：其他发行费用	1,098,362.04
募集资金净额	1,457,794,440.81
减：工程租赁设备扩容建设项目	1,366,521,941.98
加：利息收入	17,944,766.92
减：手续费	11,594.60
期末募集资金结余	109,205,671.15

募集资金的其他具体情况详见公司2023年4月15日披露的《公司2022年度募集资金存放与实际使用专项报告》（公告编号：2023-008）。

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

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

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

截至报告期末，公司拥有六家全资子公司，分别为上海庞源机械租赁股份有限公司、自贡天成工程机械有限公司、陕西建设钢构有限公司、西安重装建设机械化工务有限公司、陕建机（上海）机械科技有限公司、自贡庞源工程机械有限公司。

(1) 公司名称：上海庞源机械租赁有限公司

注册地址：上海市青浦区华新镇芦蔡北路 2018 号

法定代表人：柴昭一

注册资本：225,800.00 万人民币

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

成立日期：2001 年 1 月 9 日

营业期限：2001 年 1 月 9 日至不约定期限

经营范围：建筑设备及机械设备租赁，及带操作人员的建筑工程机械设备出租、安装，机械配件修理，装卸服务，起重机械安装维修，起重设备安装建设工程专业施工，机电设备安装建设工程专业施工（凭资质经营），企业管理咨询，销售金属材料。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

截至 2022 年 12 月 31 日，庞源租赁总资产为 1,586,727.86 万元、净资产为 439,951.53 万元，报告期内，实现营业收入为 354,196.04 万元、营业利润 7,346.37 万元、净利润 5,657.15 万元。

(2) 公司名称：自贡天成工程机械有限公司

注册地址：贡井区长土街张家山 51 号

法定代表人：王朝晖

注册资本：23,944.5702 万人民币

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

成立日期：1999 年 8 月 6 日

营业期限：1999 年 8 月 6 日至 2043 年 5 月 30 日

经营范围：建筑工程机械、矿山机械、环保化工设备制造、销售、安装；销售：建材、化工产品（危化品及易制毒品除外）、经营本企业自产产品及技术的出口业务、经营本企业生产所需的原材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务、设备租赁；运输机械、斗式提升机、螺旋输送机、给料机械的制造、安装、销售、技术开发、技术咨询、技术服务；锅炉配件及钢结构的加工；进出口贸易；国内贸易、再生资源回收。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截至 2022 年 12 月 31 日，天成机械的总资产为 26,006.69 万元、净资产为 2,509.07 万元，报告期内，实现营业收入为 8,370.49 万元、营业利润-2,763.90 万元、净利润-3,288.60 万元。

(3) 公司名称：陕西建设钢构有限公司

注册地址：西安市临潼区新丰工业园庆山路 66 号

法人代表：张永青

成立日期：1999 年 12 月 23 日

注册资本：6,060.2141 万元

实缴资本：6,060.2141 万元

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

经营范围：一般项目：对外承包工程；园林绿化工程施工；体育场地设施工程施工；普通机械设备安装服务；金属门窗工程施工；土石方工程施工；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；租赁服务（不含许可类租赁服务）；建筑工程机械与设备租赁；仓储设备租赁服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术推广服务；金属制品研发；五金产品研发；机械零件、零部件销售；金属制品销售；金属材料销售；门窗销售；紧固件销售；建筑用金属配件销售；雨棚销售；建筑材料销售；轻质建筑材料销售；金属制品修理；工程管理服务；涂料销售（不含危险化学品）；金属加工机械制造；金属结构销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；施工专业作业；建筑劳务分包；住宅室内装饰装修；建设工程设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）

截至 2022 年 12 月 31 日，建设钢构总资产为 23,828.69 万元，净资产为 6,853.89 万元；报告期内，实现营业收入为 16,529.25 万元，营业利润 616.99 万元，净利润 194.45 万元。

(4) 公司名称：西安重装建设机械化工程有限公司

注册地址：西安市新城区金花北路 418 号建设机械办公楼 65 幢

法定代表人：曲晓东

注册资本：11,500.00 万元

公司类型：有限责任公司（法人独资）

成立日期：2013 年 3 月 15 日

营业期限：长期

经营范围：道路工程机械、建筑工程机械、煤炭与矿山机械、金属结构产品的租赁；道路工程、市政工程、公路工程、桥梁工程、地基与基础工程、土石方工程的施工及技术咨询、技术服务；建筑钢结构、钢结构设计、制造、安装；建筑劳务分包；工程机械设备及配件的销售、维修；化工原料（除易燃易爆危险化学品）的销售；碎石、水稳碎石混合料、沥青、沥青混合料、乳化沥青、建筑材料、公路施工材料的加工及销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

截至 2022 年 12 月 31 日，重装工程总资产为 31,081.41 万元，净资产为 12,179.52 万元；报告期内，实现营业收入为 12,167.54 万元，营业利润 450.94 万元，净利润 329.48 万元。

(5) 公司名称：陕建机（上海）机械科技有限公司

注册地址：上海市青浦区华新镇芦蔡北路 2018 号 2 幢

法定代表人：柴昭一

注册资本：20,000 万元

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

成立日期：2020 年 7 月 22 日

营业期限：2040 年 7 月 21 日

经营范围：许可项目：各类工程建设活动。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：从事建筑机械科技专业领域内的技术开发、技术咨询、技术服务；机械设备安装、维修、租赁；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；生产加工机械设备及配件、金属制品。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

(6) 公司名称：自贡庞源工程机械有限公司

注册地址：自贡市贡井区航空产业园区创新创业科技孵化园 1#厂房

法定代表人：王朝晖

注册资本：10,000 万元

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

成立日期：2020 年 7 月 27 日

经营范围：建筑工程机械、矿山机械、环保化工设备、运输机械、斗式提升机、螺旋输送机、给料机械的制造、销售、安装、维修、租赁；技术开发、技术咨询、技术服务；销售：建材、化工产品（危化品及易制毒品除外）；经营本企业自产产品及技术的进口业务（国家限定公司经营



和国家禁止进出口的商品及技术除外)；经营来料加工和“三来一补”业务、设备租赁；从事锅炉配件及钢结构的加工；从事国内贸易、进出口贸易；从事再生资源回收。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、行业竞争格局

2022 年，国内工程机械租赁行业仍旧处于周期性底部区域。下游房地产的深度调整，带给市场持续地冲击，造成租赁市场订单减少；由于资金压力，租赁企业的购买欲望不断下降，上游厂商销售呈现下滑。长期的市场低迷，导致从业者竞争加剧，造成租赁行业的内卷加剧，不仅单价下滑明显，而且支付条款苛刻性等方面也趋于恶化。客户对存量设备的年限偏好增强，使得 5 年以上机龄的设备出租面临较大的困难；因大型项目的开工减少，订单设备的平均吨米数下降，进而使得中大型设备的利用率降低，整体设备利用率较难提高。低成本成为了客户最关注的指标，同时客户对安全、效率及垫资能力等方面的要求也越来越高，租赁行业从业者需提供更专业、更快捷、更全面的精细化服务。各地政府对塔机行业加强监管和施工企业一体化要求使得中小塔机租赁商跨区经营的成本越来越高，一定程度上限制了中小塔机租赁商的发展。头部租赁企业凭借丰富的网点布局和优质的服务，市场竞争力不断增强，市场占有率也有望进一步提高。

2、行业发展趋势

2023 年 3 月政府工作报告提出，政府投资和政策激励要有效带动全社会投资，今年拟安排地方政府专项债券 3.8 万亿元，加快实施“十四五”重大工程，实施城市更新行动，促进区域优势互补、各展其长，鼓励和吸引更多民间资本参与国家重大工程和补短板项目建设，激发民间投资活力。前述政策的落地会对工程机械尤其是塔机租赁市场的稳定增长提供持续的动力。《“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划》提出，到 2025 年装配式建筑占当年城镇新建建筑的比例达到 30%，部分省市的规划则远超 30%。据中国混凝土与水泥制品协会 CCPA 统计，2022 年上半年全国新开工装配式建筑占新建建筑面积的比例超过 25%，与“十四五”的规划的目标指标相比，还有一定追赶距离。因此预计装配式建筑会有较大的发展，并将带动塔吊租赁行业发展。2023 年，多个省会及非省会城市为了提振房地产市场、引进人才而陆续出台新的房地产举措，将助力塔机租赁行业未来的增长。同时，随着国家环保方面的管控措施不断加强，租赁企业的场内设备维护保养、油漆涂装等作业也必须增加相应的环保专业设备，使得资金困难的企业更加难以周转，从而逐步退出塔机租赁市场。



(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司的发展战略：坚持创新驱动、专业化、品牌化、国际化发展战略。打造行业引领的路面机械制造商，打造国际知名品牌的工程机械租赁商；坚持以市场为导向，培育和发展塔机制造和钢结构业务，成为工程机械制造和租赁两翼齐飞的国际知名企业。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

公司经营工作的总体要求：紧紧围绕打造“双一流两商”的战略规划，继续落实“顺应形势、厘清思路、聚焦短板、精耕主业、价值共识、成果共享、党建引领、拥抱愿景”的“十四五”发展思路要求；以“高质量体现在效率、效益上”为工作总基调；秉承“开源要择机而行、节流无止境”的管理理念；坚持目光向内，聚焦盘活低效资产、聚焦应收款清收、聚焦再制造业务落地见效，保障企业高质量稳定发展。

1、持续锻造产业核心竞争优势

企业竞争关键在于产业，产业强则企业强。好的产业不仅可以带动上下游供应链发展，更能拉动周边资源端的整合，形成链上规模集群效应。公司要升级构建“制造+租赁服务+再制造”的产业循环链条，实现绿色化、智能化、集约化发展，持续调整优化产品结构，提升产品附加值，增强市场竞争力，借助产业优势，积极参与共建“一带一路”项目，力争走出国门迈向国际化，把公司的产业链条锻造成为引领带动公司高质量发展的核心竞争优势。

2、全面做优做强租赁服务品牌

公司作为国内塔机租赁行业的龙头企业，未来发展不应是简单的规模体量优势，还应是包含区域市场、现场管理、施工管理、内部管理、服务评价、员工素质、效率效益等全方位发展，并持续不断向这一目标努力奋斗。公司经营管理工作，要立足于“稳”，着力点更多聚焦于“进”，要善于对标创新，不断提升自身管理水平和市场服务能力，做到精细化管理、标准化服务、规范化运营。要灵活应对激烈的市场竞争，找准和把握市场竞争中的机遇，千方百计抢占市场、抢抓订单，力争在每一时间段都有一批订单合同在谈、一批订单合同签约、一批订单合同完工，确保质量、数量和速度并举。同时，租赁服务的市场认可、需求、反响、回馈，直接决定着公司整体的经营质量和效益，为此，公司必须使租赁服务这一品牌做优、做响、做好真正竞争力。子公司庞源租赁要充分利用自身深耕市场多年的品牌影响力，在成为“中国驰名商标”的基础上更进一步，全面推进实施品牌强企战略，要打出品牌提升的配套优化举措，让“庞源”这一品牌在工程机械租赁行业真正勇立潮头、勇挑大梁。

3、加快高素质专业化干部人才队伍建设

干部人才队伍建设，事关企业发展大局，是推动企业发展的关键资源。公司将通过集中培训轮训的方式，让各级管理人员开阔视野、提升能力，为公司高质量发展培育储备一批高素质干部人才。各级管理人员要站在为企业发展添砖加瓦、贡献智慧的角度，以身作则、担当有为，不断



激发重实干、重实绩、重担当的干事创业导向，发挥好传帮带作用，针对管理中存在的问题敢于及时纠偏，重点整治不作为、慢作为等各类情况，在公司上下大力弘扬“勤快严实精细廉”作风，真正形成正气充盈、严肃活泼、团结与共的干事创业氛围和环境。另一方面，切实加强人才的培育选用工作，坚持考察任用和市场化选用聘用相结合的方式，不断优化完善人才队伍结构，加大公司本部与所属子公司管理人员选派力度，多岗位、多层次、多系统培养锤炼年轻人员，加快复合型人才培养力度。突出“高精尖缺”导向，不断完善骨干人才绩效激励、薪酬待遇保障制度，全方位培养、引进各类人才，为公司改革创新、高质量发展注入更多源头活水。

4、统筹公司“一盘棋”管理

目前，公司是国内唯一从事塔机租赁服务的上市企业，最大限度运用好上市公司这一平台资源，是我们与竞争对手拉开差距的最直接资源优势。公司统筹推进采购、资金、人力、干部、文化“五统一”管理，最大限度实现上市公司重要资源的统一集约化管理，进一步提高资源配置使用效率。各相关单位部门将紧盯任务节点，及时有效沟通对接，保质保量完成任务，确保年度内按计划时间安排，实现数据资源的线上统一管理，促进上市公司资源的统筹共享。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济波动导致的风险

公司所处的建筑起重机械租赁行业的下游行业主要为房地产、市政工程建设、交通运输工程建设、能源工程建设等行业，而下游行业的发展与我国宏观经济和固定资产投资密切相关。若未来我国宏观经济出现较大波动，将会影响建筑起重机械租赁行业和工程机械行业的景气度，从而影响公司的产品需求和盈利能力。工程机械行业长期以来受到国家产业政策的支持和鼓励，公司也因此受益并得到了快速发展。国务院办公厅发布装备制造业调整和振兴规划实施细则后，政策导向有利于促进国内技术先进、规模较大、产业链完整的装备制造企业的发展。如果未来国家产业政策进行调整或更改，诸如出口退税政策等方面发生变化，将会给公司的业务发展带来一定的影响。为此公司将继续加大科技投入，加快产品结构调整，改善营销策略，拓宽销售渠道，以应对市场需求不断变化的状况。

2、市场竞争加剧风险及对策

公司所处的建筑起重机械行业是我国市场化程度较高、竞争较为激烈的行业之一。在我国宏观经济增速放缓的背景下，受应收账款居高不下、资金紧张等因素的影响，国内工程机械行业的竞争更趋激烈，不断加剧的市场竞争可能导致行业利润率下降，从而影响行业内企业的经营业绩。虽然在国家相关政策的带动下，国内固定资产投资增速企稳回升，但为适应竞争激烈且快速变化的市场，行业内企业必须及时根据国家产业政策和市场需求调整自身发展战略，优化自身业务结构，不断提高综合竞争力以应对复杂的市场环境，否则将被日趋激烈的竞争所淘汰。为此，公司将市场为依托，调整和优化工程机械产品结构，加大新产品的开发和市场推广力度，培育新的

利润增长点；有针对性的改善建筑起重机械租赁业务的营销策略，拓宽营销渠道，增强服务意识，提升服务质量，扩大品牌影响力，逐步提升公司在行业内的竞争实力。

3、财务风险及对策

受国家经济增速减缓和固定资产投资增速连续回落等因素的影响，下游客户回款周期延长，公司应收账款大幅增加。在未来生产经营中，如果客户不能及时支付或无力支付货款，公司将面临应收账款不能按时收回的风险。同时，受应收账款增加等因素的影响，公司有可能存在流动资金不足的风险。公司将积极加强与客户的沟通协商，及时了解客户的财务状况，建立良好的信任与合作关系，完善客户信用档案，建立健全信用评价体系，在法律和协议条款的约束下，保证销售合同的履行，降低财务风险。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，为了继续做好公司投资者关系管理工作，加强公司与投资者之间的信息沟通，增进投资者对公司的了解，更好地服务于投资者，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司与投资者关系工作指引》、《上市公司治理准则》等有关法律、法规的要求，结合公司实际情况，公司修订了《公司章程》、《公司股东大会议事规则》、《公司董事会议事规则》、《公司独立董事制度》、《公司对外担保管理制度》、《公司防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》，制定了《公司 2022 年度投资者关系管理计划》、《公司关于在陕煤财司开展关联金融业务的风险处置预案》。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规规章规则和《公司章程》的规定，加强公司治理，规范公司运作。公司治理的实际情况符合上述法律法规规章规则的要求。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会，行使股东的表决权；公司能平等对待所有股东，确保股东行使自己的权利。

2、关于控股股东与上市公司的关系：控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五独立”，公司董事会、监事会和内部机构均独立运作。公司关联交易程序合法、价格公允，并履行了信息披露义务。

3、关于董事与董事会：公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事；公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求；公司董事会制定了董事会议事规则，公司各位董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，熟悉有关法律法规，了解作为董事的权利、义务和责任。

4、关于监事和监事会：公司监事会严格执行《公司法》、《公司章程》的有关规定，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求；公司监事会制定了监事会的议事规则，公司监事能够认真履行自己的职责，能够本着对股东负责的精神，对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、关于信息披露与投资者关系管理工作：公司指定董事会秘书负责信息披露工作和投资者关系管理工作。为确保公司信息披露的质量和公平性，公司制定了《信息披露管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》等相关制度，严格按照法律、法规和各项制度的规定，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保所有股东公平、平等地获得信息。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司与控股股东完全做到了资产、人员、财务、机构和业务独立。报告期，公司重大决策由公司独立作出和实施，没有发生控股股东越过股东大会干预公司决策和生产经营活动的情况。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、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
建设机械2022年第一次临时股东大会	2022年2月10日	上交所网站 http://www.sse.com.cn 公告编号：2022-008	2022年2月11日	所有议案均表决通过。
建设机械2022年第二次临时股东大会	2022年2月11日	上交所网站 http://www.sse.com.cn 公告编号：2022-009	2022年2月12日	所有议案均表决通过。
建设机械2022年第三次临时股东大会	2022年3月15日	上交所网站 http://www.sse.com.cn 公告编号：2022-023	2022年3月16日	所有议案均表决通过。
建设机械2022年第四次临时股东大会	2022年3月29日	上交所网站 http://www.sse.com.cn 公告编号：2022-024	2022年3月30日	所有议案均表决通过。
建设机械2021年年度股东大会	2022年5月12日	上交所网站 http://www.sse.com.cn 公告编号：2022-042	2022年5月13日	所有议案均表决通过。
建设机械2022年第五次临时股东大会	2022年6月9日	上交所网站 http://www.sse.com.cn 公告编号：2022-060	2022年6月10日	所有议案均表决通过。
建设机械2022年第六次临时股东大会	2022年6月17日	上交所网站 http://www.sse.com.cn 公告编号：2022-062	2022年6月18日	所有议案均表决通过。
建设机械2022年第七次临时股东大会	2022年7月29日	上交所网站 http://www.sse.com.cn 公告编号：2022-076	2022年7月30日	所有议案均表决通过。
建设机械2022年第八次临时股东大会	2022年9月16日	上交所网站 http://www.sse.com.cn 公告编号：2022-087	2022年9月17日	所有议案均表决通过。
建设机械2022年第九次临时股东大会	2022年12月23日	上交所网站 http://www.sse.com.cn 公告编号：2022-099	2022年12月24日	所有议案均表决通过。

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

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
杨宏军	董事长	男	53	2011-10-29	2023-12-07	650,050	845,065	195,015	分红送转	103.24	否
柴昭一	副董事长、总经理	男	55	2015-10-16	2023-12-07	83,558,400	108,625,920	25,067,520	分红送转	80.66	否
胡立群	董事	男	55	2021-05-19	2023-12-07	20,000	26,000	6,000	分红送转	84.33	否
卢青	董事	男	47	2018-11-16	2023-12-07	0	0	0	/	4.00	否
王满仓	独立董事	男	60	2018-11-16	2023-12-07	0	0	0	/	5.00	否
王建玲	独立董事	女	49	2020-12-08	2023-12-07	0	0	0	/	5.00	否
王伟雄	独立董事	男	54	2020-12-08	2023-12-07	0	0	0	/	5.00	否
许建平	监事	男	55	2021-05-19	2023-12-07	0	0	0	/	61.43	否
张兰天	监事	男	55	2012-09-26	2023-12-07	33,000	42,900	9,900	分红送转	61.50	否
刘敏	监事	女	51	2015-10-16	2023-12-07	0	0	0	/	15.88	否
岳建红	监事	女	52	2020-12-08	2023-12-07	10,000	13,000	3,000	分红送转	0	是
张永青	监事	男	55	2021-04-28	2023-12-07	0	0	0	/	46.02	否
白海红	副总经理	男	59	2011-10-29	2023-12-07	309,000	401,700	92,700	分红送转	85.42	否
杨娟	财务总监	女	41	2022-5-31	2023-12-07	0	0	0	/	16.53	否
司小柱	副总经理、总工程师(已离任)	男	58	2012-12-04	2022-4-14	160,000	208,000	48,000	分红送转	64.40	否
贺卫东	副总经理	男	54	2015-09-22	2023-12-07	97,500	126,750	29,250	分红送转	85.82	否
刘帝芳	总工程师	男	59	2018-10-30	2023-04-13	50,000	65,000	15,000	分红送转	73.26	否
冯超	副总经理	男	58	2021-04-07	2023-12-07	74,130	96,369	22,239	分红送转	77.24	否
耿洪彬	副总经理	男	55	2021-04-07	2023-12-07	72,900	94,770	21,870	分红送转	97.12	否
汪许林	副总经理(已离任)	男	48	2021-04-07	2022-04-14	67,100	87,230	20,130	分红送转	10.74	否
范勛成	副总经理	男	52	2021-04-07	2023-12-07	13,000	16,900	3,900	分红送转	44.08	否
惠鹏	副总经理	男	41	2022-4-14	2023-12-07	14,000	18,200	4,200	分红送转	20.11	否
李晓峰	董事会秘书	男	46	2022-4-14	2023-12-07	0	0	0	/	20.31	否
合计	/	/	/	/	/	85,129,080	110,667,804	25,538,724	/	1,067.09	/

姓名	主要工作经历
杨宏军	本科学历，高级工程师，高级职业经理人。最近五年一直担任公司董事长、党委书记。
柴昭一	研究生学历。最近五年一直担任公司副董事长，现任公司副董事长、总经理，兼任庞源租赁执行董事。
胡立群	硕士研究生，高级讲师。最近五年曾任公司纪委书记、公司监事，现任公司董事、党委副书记。
卢青	研究生学历。最近五年曾任中联重科股份有限公司 CEO 办公室副主任，现任中联重科股份有限公司董事长助理兼 CEO 办公室主任、公司董事。
王满仓	经济学博士后，教授。最近五年一直担任西北大学经济管理学院金融系主任、西北大学公共紧急学研究所所长，公司独立董事。
王建玲	教授，博士生导师。最近五年一直担任西安交通大学会计学院和管理学院讲师、教授及博士生导师，现任公司独立董事。
王伟雄	研究生学历，注册会计师。最近五年曾任天健会计师事务所陕西分所合伙人、所长，现任永拓会计师事务所（特殊普通合伙）陕西分所合伙人、所长，公司独立董事。
许建平	研究生学历，高级政工师。最近五年曾任陕西煤业化工集团有限责任公司资本运营部主任级主管，开源国际投资有限公司综合派驻纪检组副组长，现任公司监事、党委委员、纪委书记。
张兰天	本科学历，高级工程师。最近五年曾任公司人力资源部部长，现任公司人力资源总监、职工代表监事，庞源租赁党委副书记、纪委书记。
刘敏	专科学历，经济员。最近五年一直担任天成机械国际贸易部部长、电子商务部部长，现任公司监事。
岳建红	本科学历，会计师。最近五年一直担任陕西建设机械（集团）有限责任公司资产财务部部长，现任公司监事。
张永青	本科学历，工程师。最近五年曾任建设钢构总经理，现任公司职工代表监事、副总工程师，兼任建设钢构执行董事。
白海红	工商硕士研究生，最近五年曾任公司董事会秘书、财务总监，现任公司副总经理。
杨娟	硕士研究生。最近五年曾任陕煤财司结算业务部经理、金融市场部经理，陕西煤业股份有限公司财务部资金主管、财务部副经理，现任公司财务总监。
司小柱	本科学历，高级工程师。最近五年曾任公司副总经理、总工程师。（已于 2022 年 4 月 14 日辞去公司副总经理、总工程师职务）
贺卫东	本科学历，高级工程师。最近五年曾任公司销售总监，现任公司副总经理。
刘帝芳	硕士研究生，高级工程师。最近五年曾任公司副总工程师、副总经理、总工程师。（公司于 2023 年 4 月 13 日免去其总工程师职务）
冯超	本科学历，高级工程师。最近五年曾任公司企管规划部部长、职工代表监事，现任公司副总经理兼庞源租赁党委书记。
耿洪彬	大专学历，工程师。最近五年曾任庞源租赁副总经理，现任公司副总经理、庞源租赁总经理。
汪许林	本科学历，正高级工程师。最近五年曾任庞源租赁副总经理，福建开辉机械工程有限公司法人，广东庞源工程机械有限公司法人、总经理，公司副总经理，庞源租赁常务副总经理，兼任广东庞源工程机械有限公司总经理。（已于 2022 年 4 月 14 日辞去公司所有职务）
范勛成	本科学历，高级工程师。最近五年曾任公司营销总公司总经理，现任公司副总经理。
惠鹏	本科学历，工程师。最近五年一直担任公司办公室主任，现任公司副总经理。
李晓峰	硕士研究生，经济师。最近五年曾任陕西西羊农业科技股份有限公司董事会秘书、西安中科光机投资控股有限公司董事会秘书、公司证券投资部部长，现任公司董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨宏军	陕西建设机械（集团）有限责任公司	董事长	2011年5月25日	至今
胡立群	陕西建设机械（集团）有限责任公司	监事	2008年10月8日	至今
卢青	中联重科股份有限公司	董事长助理兼 CEO办公室主任	2022年4月	至今
岳建红	陕西建设机械（集团）有限责任公司	资产财务部部长	2014年2月	至今

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王满仓	常柴股份有限公司	独立董事	2020年4月16日	2023年4月15日
	供销大集集团股份有限公司	独立董事	2020年9月18日	2023年9月17日
	西安炬光科技股份有限公司	独立董事	2021年6月	2024年5月
王建玲	青海盐湖工业股份有限公司	独立董事	2017年5月4日	2023年1月19日
	艾索信息股份有限公司	独立董事	2019年4月	至今
	陕西斯瑞新材料股份有限公司	独立董事	2019年6月	2022年6月
	西安凯立新材料股份有限公司	独立董事	2019年12月	至今
王伟雄	陕西兴化化学股份有限公司	独立董事	2022年6月	至今
	西部金属材料股份有限公司	独立董事	2019年11月15日	2022年11月14日
	达刚控股集团股份有限公司	独立董事	2020年11月17日	2023年11月16日
卢青	长沙融一盛科技发展有限公司	法定代表人	2020年6月23日	至今
	湖南中联农科现代农业有限公司	法定代表人	2019年9月30日	至今
	沅江中联农科现代农业有限公司	法定代表人	2020年12月11日	至今
	澄迈至诚玖玖企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人的委派代表	2020年9月9日	至今
	海南至诚捌捌企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人的委派代表	2020年9月18日	至今
	澄迈至诚零壹企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年8月11日	至今
	诚一盛（香港）投资管理有限公司	董事	2020年11月16日	至今
	北京君来资本管理有限公司	法定代表人	2021年6月7日	至今
	北京中联重科产业投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人的委派代表	2021年11月19日	至今
	长沙至诚陆陆置业发展合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人的委派代表	2021年4月7日	至今
	长沙至诚柒柒置业发展合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人的委派代表	2021年4月9日	至今
	长沙新一盛企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人的委派代表	2021年5月20日	至今
	岳阳高一盛企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人的委派代表	2022年6月15日	至今
	岳阳君山中联农科现代农业有限公司	法定代表人	2022年8月17日	至今

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司章程规定，公司董事、监事、高级管理人员报酬由董事会薪酬与考核委员会、董事会先后审议后提交股东大会审议批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据效益、激励、公平原则，按照股东大会和董事会审议批准的《董事、监事薪酬管理办法》和《高级管理人员薪酬管理办法》确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内实际支付董事、监事和高级管理人员报酬共计 1,067.09 万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,067.09 万元



(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
杨宏军	总经理	解聘	工作调整（公告编号：2022-031）
柴昭一	总经理	聘任	工作调整（公告编号：2022-031）
刘帝芳	副总经理	解聘	工作调整（公告编号：2022-031）
刘帝芳	总工程师	聘任	
白海红	董事会秘书	解聘	工作调整（公告编号：2022-031）
惠鹏	副总经理	聘任	工作调整（公告编号：2022-031）
李晓峰	董事会秘书	聘任	工作调整（公告编号：2022-031）
司小柱	副总经理、总工程师	解聘	工作调整（公告编号：2022-031）
汪许林	副总经理	解聘	工作调整（公告编号：2022-031）
白海红	财务总监	解聘	工作调整（公告编号：2022-052）
杨娟	财务总监	聘任	工作调整（公告编号：2022-052）

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2020年11月12日，公司收到了陕西证监局下发的《关于对陕西建设机械股份有限公司及杨宏军、柴昭一、白海红采取出具警示函措施的决定》（陕证监措施字[2020]32号）。2020年12月22日，公司收到上海证券交易所《关于陕西建设机械股份有限公司及有关责任人予以通报批评的决定》（上交所纪律处分决定[2020]117号），对公司及董事长杨宏军、副董事长柴昭一、财务总监兼董事会秘书白海红予以通报批评。

公司针对以上函件所涉及的问题进行积极整改，进一步加强相关法律、法规和制度的学习，在以后的工作中严格执行《信息披露管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》等国家有关法律、法规和公司的规章制度，严格按照法律、法规和各项制度的规定，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，强化制度的执行力度，认真落实整改措施，不断提升公司规范运作水平，依法维护公司和全体股东的利益。

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第七届董事会第十一次会议	2022年1月12日	所有议案均表决通过。
第七届董事会第十二次会议	2022年2月25日	所有议案均表决通过。
第七届董事会第十三次会议	2022年3月11日	所有议案均表决通过。
第七届董事会第十四次会议	2022年4月14日	所有议案均表决通过。
第七届董事会第十五次会议	2022年4月29日	所有议案均表决通过。
第七届董事会第十六次会议	2022年5月13日	所有议案均表决通过。
第七届董事会第十七次会议	2022年5月31日	所有议案均表决通过。
第七届董事会第十八次会议	2022年7月13日	所有议案均表决通过。
第七届董事会第十九次会议	2022年8月29日	所有议案均表决通过。
第七届董事会第二十次会议	2022年10月28日	所有议案均表决通过。
第七届董事会第二十一次会议	2022年11月23日	所有议案均表决通过。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
杨宏军	否	11	11	11	0	0	否	10
柴昭一	否	11	11	11	0	0	否	5
胡立群	否	11	11	11	0	0	否	10
卢青	否	11	11	11	0	0	否	8
王建玲	是	11	11	11	0	0	否	10
王满仓	是	11	11	11	0	0	否	10
王伟雄	是	11	11	11	0	0	否	10

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	11
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	王伟雄、王建玲
提名委员会	王满仓、王伟雄、杨宏军
薪酬与考核委员会	王建玲、王伟雄
战略委员会	杨宏军、柴昭一、王满仓、卢青



(2). 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022 年 2 月 18 日	审议《公司 2021 年内部审计工作总结及 2022 年审计计划》。	所有议案均表决通过。	无
2022 年 4 月 14 日	审议《2021 年年度报告及摘要》、《公司 2021 年度反舞弊风险评估及工作报告》、《公司 2021 年度内控评价报告》、《公司 2022 年度审计工作安排》、《关于聘请财务审计机构和内控审计机构的议案》、《关于公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况的内部专项报告》。	所有议案均表决通过。	无
2022 年 4 月 29 日	审议《公司 2022 年度第一季度报告》。	所有议案均表决通过。	无
2022 年 8 月 29 日	审议《关于签订〈金融服务协议〉的议案》、《公司 2022 年半年度报告及摘要》。	所有议案均表决通过。	无
2022 年 10 月 28 日	审议《公司 2022 年度内控自我评价工作方案》、《公司 2022 年第三季度报告》、《公司 2022 年度专项审计工作计划》	所有议案均表决通过。	无

(3). 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022 年 4 月 14 日	审议《关于聘任公司高级管理人员的议案》	所有议案均表决通过。	无
2022 年 5 月 31 日	审议《关于任免公司高级管理人员的议案》。	所有议案均表决通过。	无

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022 年 2 月 18 日	审议公司董事、监事、高级管理人员 2021 年度薪酬工作评议、《公司薪酬管理制度》。	所有议案均表决通过。	无
2022 年 3 月 24 日	审议《关于公司经理层签订 2022 年度经营业绩目标责任书的议案》。	所有议案均表决通过。	无
2022 年 5 月 12 日	审议《关于公司新晋经理层及岗位分工调整人员签订 2022 年度经营业绩目标责任书的议案》。	所有议案均表决通过。	无
2022 年 11 月 8 日	审议《关于修订公司经理层考核评价管理方法的议案》、《关于对 2021 年度经理层成员经营业绩考核兑现建议的议案》。	所有议案均表决通过。	无

(5). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022 年 4 月 14 日	审议《公司 2021 年董事会工作报告》、《公司 2021 年总经理工作报告》。	所有议案均表决通过。	无

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	835
主要子公司在职员工的数量	3,328
在职员工的数量合计	4,163
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,794
销售人员	90
技术人员	285
财务人员	185
行政人员	348
服务人员	377
其他人员	84
合计	4,163
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学本科及以上学历	846
大学专科学历	774
大学专科以下学历	2,543
合计	4,163

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司制定了公平、竞争、激励、合法的薪酬政策，实行岗位绩效工资制。同岗同薪，岗位工资与考勤等挂钩；依据公司业绩、员工业绩和服务年限等方面的综合表现动态调整绩效工资。在考虑公司利润等情况下，合理执行薪酬政策，使员工与企业能够利益共享。公司严格执行国家、省、市相关政策，员工享受“五险一金”、带薪休假等待遇。

(三) 培训计划

适用 不适用

按照公司的发展规划要求，为了更好地促进公司年度工作目标的实现，公司在做好培训需求调查的基础上，制定了公司年度培训计划。培训计划包括岗位素质与知识、有关业务知识以及体系运行要求等内容，同时根据实际工作的需要，公司针对不同岗位开展多种形式的后续培训。通过培训，促使员工了解公司的内部制度、提高业务技能，强化公司员工业务知识和岗位技能，提高能力素质和管理水平，促进公司管理体系的有效运行。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

**十、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

公司现有的利润分配政策是根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》和《上海证券交易所上市公司现金分红指引》的要求，结合公司实际情况，在充分听取并考虑独立董事和中小股东的意见的基础上修订的，即对《公司章程》中有关现金分红的原则和方式进行了细化，进一步规范公司现金分红政策，增强现金分红透明度，切实维护投资者合法权益，符合中国证监会关于上市公司现金分红的有关规定。

2021 年度，经希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司实现归属于上市公司股东的净利润为 374,629,691.11 元，其中母公司净利润为 352,834,256.04 元。截至 2021 年 12 月 31 日，公司累计可供分配利润为 1,144,258,731.68 元，母公司可供分配利润为 221,371,536.07 元。公司财务状况已满足《公司章程》等相关制度的分红条件，为体现公司对投资者的回报，综合考虑公司未来经营和业务发展情况，公司向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），合计派发现金红利 48,347,843.25 元（含税）；同时，鉴于公司资本公积金较为充足，综合考虑公司股本规模等因素，公司以总股本为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 290,087,060 股，转增后公司总股本将增加至 1,257,043,925 股。本议案已经公司七届董事会第十四次会议、2021 年年度股东大会审议通过，独立董事出具了同意意见。

报告期内，公司严格执行公司利润分配政策，公司现金分红政策和执行情况符合本公司《公司章程》的规定和股东大会决议的要求，公司现金分红决策程序和机制完备。中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小投资者的合法权益得到了充分的维护。独立董事尽职尽责并发挥应有作用，就公司利润分配方案发表独立意见，认为公司利润分配预案符合公司当前的实际情况，有利于公司的持续、稳定、健康发展。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□适用 √不适用



十一、 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
公司第七届董事会第八次会议通过公司第一期员工持股计划。	2021-089
公司代表本次员工持股计划与管理人上海准锦投资管理有限公司、托管人国泰君安证券股份有限公司签署了《准锦套利七号私募证券投资基金私募基金合同》。	2021-093
公司第一期员工持股计划实施进展。	2021-100
公司第一期员工持股计划实施进展。	2021-104
公司第一期员工持股计划实施进展。	2021-111
公司第一期员工持股计划实施完成。	2022-007
公司关于第一期员工持股计划锁定期届满的提示性公告	2023-002

(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

为建立和完善员工、股东的利益共享机制，改善公司治理水平，提高员工的凝聚力和公司竞争力，调动员工的积极性和创造性，促进公司长期、持续、健康发展。根据相关法律、法规的规定和要求，结合公司实际情况，公司拟实施第一期员工持股计划，本次计划的具体内容详情参见公司 2021 年 8 月 28 日披露的《公司第一次员工持股计划（草案）》及摘要。上述事项，已经公司第七届董事会第八次会议及 2021 年第六次临时股东大会审议通过。

根据公司《第一期员工持股计划》的规定，本次员工持股计划设立后将选任具备管理资质的专业机构作为本次员工持股计划的资产管理机构，并委托专业机构设立符合规定的私募证券投资基金进行管理。2021 年 9 月，公司代表本次员工持股计划与管理人上海准锦投资管理有限公司、托管人国泰君安证券股份有限公司签署了《准锦套利七号私募证券投资基金私募基金合同》。具体内容详见公司 2021 年 9 月 28 日披露的《准锦套利七号私募证券投资基金私募基金合同》。截至 2022 年 1 月，公司已完成本次第一期员工持股计划标的股票的购买（公告编号：2022-007）。

2023 年 1 月 25 日，公司第一期员工持股计划锁定期届满，锁定期届满后，公司将根据员工持股计划的安排、市场情况决定是否卖出股票（公告编号：2023-002）。公司将严格遵守市场交易规则，持续关注公司第一期员工持股计划的后续进展情况，并按照相关法律法规的规定及时履行信息披露义务。敬请广大投资者关注相关公告并注意投资风险。

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了高级管理人员考评机制，结合公司年度经营状况和业绩考评结果，从德、能、勤、廉等方面对公司高级管理人员进行年度考评。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《中华人民共和国公司法》、《公司章程》等法律法规要求建立了严密的内控管理体系基础上，结合自身行业特征及企业经营实际情况，对公司内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。为了充分维护公司中小投资者的合法权益，规范公司运作，提升公司治理水平，根据《中华人民共和国公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司股东大会规则》、《上市公司章程指引》和《上市公司治理准则》等相关法律法规及《公司章程》的规定，结合公司实际情况，公司修订了《公司章程》、《公司股东大会会议事规则》、《公司董事会议事规则》、《公司独立董事制度》、《公司对外担保管理制度》、《公司防范控股股东及关联方占用公司资金管理制度》，制定了《公司 2022 年度投资者关系管理计划》、《公司关于在陕煤财司开展关联金融业务的风险处置预案》。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规规章规则和《公司章程》的规定，加强公司治理，规范公司运作。公司治理的实际情况符合上述法律法规规章规则的要求。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司内部控制指引》等法律、法规、规章及《公司章程》的有关规定，公司制定了《子公司管理制度》，以促进公司对子公司的管理控制，规范公司内部运作机制，维护公司和投资者合法权益，促进公司健康发展。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

受公司委托，希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）对我公司 2022 年 12 月 31 日的内部控制的有效性进行了审计，认为我公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。《公司 2022 年内部控制审计报告》详见 2023 年 4 月 14 日刊登于上交所网站 www.sse.com.cn 的相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况
无。

十六、 其他

适用 不适用



第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	323.03

（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

报告期内，公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规、标准及要求，严格按照 DB 61/T 1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》、《大气污染综合排放标准》（GB16297-1996）、《黄河流域（陕西段）污水综合排放标准》（DB61/224-2011）一级标准等标准以及《国家“十三五”节能减排综合工作方案》等文件政策相关规定要求，积极开展废气专项整治工作。严格落实企业主体责任，认真贯彻各项污染物治理及减排措施，强化日常管理和环保设施的运行维护，规范节能环保管理流程和工作程序，从源头防范环境污染和生态破坏，坚决打赢污染防治攻坚战。2022 年上半年公司废气污染防治治理设施完备，运行稳定，所有污染物均实现达标排放。

截至报告期末，公司被列入环境保护部门公布的重点排污监管单位环境信息如下：

陕西建设机械股份有限公司（西安市市控重点排污单位）

（1）污染物类别：生活污水，无生产废水

主要污染物：化学需氧量（COD）

排放方式：无生产废水，经沉淀和生化处理后排入市政污水处理系统；

排放标准：《黄河流域（陕西段）污水综合排放标准》（DB61/224-2018）一级标准、污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015、污水综合排放标准 GB8978-1996；

污染物年许可排放量：排污许可证已下发，因本单位无主要排放口，故排污许可证无需核算排放量；

实际排放总量：公司生活污水日产生 80t/d，由自建的污水处理站处理（150t/d），经沉淀和生化处理后排入市政污水处理系统；

（2）污染物类别：油漆废气

主要污染物：苯，甲苯，二甲苯，非甲烷总烃；

排放方式：经废气净化处理设施有效处理后，达标排放；

排放标准：DB61/T1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》表 1 中“表面涂装”浓度限值排放标准、大气污染物综合排放标准 GB16297-1996、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中标准限值等；

污染物年许可浓度：排污许可证已下发，因本单位无主要排放口，故排污许可证无需核算排



放量：

年实际排放量：排污许可证已下发，因本单位无主要排放口，故排污许可证无需核算排放量；

排放口信息：公司废水排放口有 1 个，生活污水经沉淀和生化处理后排入市政污水处理系统。

公司有 42 个废气排污口，排气口由废气净化设备 15M 高排气筒出口。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司按照相关环保要求建立有有机废气净化处理系统、污水处理系统、高效除尘系统，具体环保设备及运行情况如下：

企业名称	环保设备名称	使用阶段	运行模式	运行情况
陕西建设机械股份有限公司	烟尘除尘系统	运行阶段	自运行模式	运行正常
陕西建设机械股份有限公司	抛丸除尘系统	运行阶段	自运行模式	运行正常
陕西建设机械股份有限公司	污水处理系统	运行阶段	自运行模式	运行正常
陕西建设机械股份有限公司	酸雾塔净化系统	运行阶段	自运行模式	运行正常
陕西建设机械股份有限公司	水幕+活性炭吸附系统	运行阶段	自运行模式	运行正常
陕西建设机械股份有限公司	水旋+活性炭吸附系统	运行阶段	自运行模式	运行正常

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

公司已完成排污许可证办理（许可证编号 91610000732666297M001V），有效期至 2023 年 7 月 26 日。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司按照《环保法》、《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事故应急预案》等相关要求，根据生产工艺、产污环节和环境风险，制订了公司《突发环境事件应急预案》，并在环保局进行了备案，备案号为：610112-2022-009-L。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

根据公司制定的环境自行监测方案，水监测 1 次/月，噪声监测 1 次/季度；大气污染源（监测项目：有组织废气(苯, 甲苯, 二甲苯, 非甲烷总烃、颗粒物、硫酸雾)；无组织废气(苯, 甲苯, 二甲苯, 非甲烷总烃、厂界、硫酸雾颗粒物)监测频率：每年 1 次)。

2022 年度，公司已完成废水监测 12 次，噪声监测 4 次，无组织废气监测 1 次，土壤及地下水检测 1 次。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

(1) 2022 年 6 月 22 日，常州生态环境局到庞源租赁子公司常州庞源机械工程有限公司（以下简称“常州庞源”）塔吊基地检查，检查时发现现场堆放若干已完成的刷漆塔机部件正在露天



晾干。检查结束后，环保局开出责令改正违法行为决定书常环漂罚决字（2022）152 号，对常州庞源处罚 45,000.00 元，并要求常州庞源刷漆需在密闭空间或设备中进行，并设置废气收集和处理系统等污染防治设备，保持其正常运转。常州庞源对此事采取了一系列后续措施以确保公司的生产运营遵从国家环境保护法律法规：①常州庞源于 2022 年 8 月 24 日缴纳了上述罚款；②立刻清理现场油漆，并要求相关人员不得再在露天环境内刷漆，如需刷漆需将相关部件运送至有资质条件的单位作业；③召集基地负责人员、工程部相关人员、安全部人员至公司进行环保培训教育，提高环保意识；④对相关责任人处以警告措施。

（2）2022 年 7 月 1 日，南通市通州生态环境局执法人员在南通庞源机械工程有限公司（以下简称“南通庞源”）场地中发现生产过程中产生约 50 个废油漆桶露天贮存在厂区西南角。检查结束后，南通市通州生态环境局认为南通庞源上述行为不符合《危险废弃物贮存污染控制标准》相关要求，于 2022 年 8 月 12 日开出行政处罚决定书通 06 环罚字（2022）第 226 号，责令南通庞源立即整改并处以 145,000.00 元罚款。南通庞源机械工程有限公司针对此行政处罚，主动在限期内缴纳罚款，并积极整改。相关措施有：①南通庞源于 2022 年 9 月 28 日缴纳了上述罚款；②将主要刷漆保养业务转交给苏州建服中心再制造；③对现有场地上凡涉及到零星油漆作业的工作，改造出独立有限空间，对危废及时处理绝不堆积；④对环保管理更加重视，落实环保制度，学习遵循法律法规。

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

公司环保信息已在全国排污许可证管理平台、陕西省固废信息网、陕西省污染源环境信息管理平台、陕西省个事业环境信息公开平台、陕西省环境统计平台等网站公示。公司围绕习近平生态文明建设理论，坚守环保底线不动摇，自觉履行《环保法》赋予企业的主体责任，不断完善环保管理体制，规范节能环保管理流程和工作程序，从源头防范环境污染和生态破坏，坚决打赢污染防治攻坚战，努力构建资源节约与环境友好型产业。树立绿色环保企业形象，全面推动公司绿色发展。

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

（三）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

（1）公司对新建粉末涂装生产线项目做了环境影响评价报告且已完成批复，建设项目严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环境措施。项目建成后，公司将依法按规定的标准和程序及时开展竣工环保验收工作。

（2）公司产污环节均采取了有效的防治措施且处理效率均达到 85%以上国家要求的达标排放标准，具体情况如下：



产污环节	治理措施	处理效率
焊接产污环节	滤筒除尘	85%以上
粉尘产污环节	滤筒除尘	85%以上
酸洗产污环节	酸碱中和净化	85%以上
VOCS 产污环节	水幕系统+活性炭吸附+催化燃烧	85%以上
VOCS 产污环节	水旋系统+过滤袋+活性炭吸附+催化燃烧	85%以上

(3) 公司将 UV 光解治理措施改造为活性炭吸附治理措施，大大提高了烘干室的治理效率。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

三、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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	112.82	
其中：资金（万元）	112.82	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	2,750	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	消费帮扶	

具体说明

适用 不适用

2022 年公司全年进行了 3 次消费帮扶，累计采购商品 6,770 份，总金额累计 112.82 万元，其中采购陕西合力品源文化产业有限公司洗护产品 2 次，合计 51.25 万元；采购汉阴七叶莲鑫聚农业科技有限责任公司农副产品 1 次，合计 61.57 万元。

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	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	陕西煤业化工集团有限责任公司	2007年4月26日,陕西省人民政府同意将公司原实际控制人陕西建工集团总公司所属的建机集团整体划转至煤化集团,煤化集团成为公司实际控制人。为避免对公司的生产经营构成可能的直接或间接的业务竞争,煤化集团承诺:公司不从事与建设机械主营业务构成同业竞争的业务;不会利用建设机械实际控制人的地位损害建设机械及其他股东的正当权益。	承诺时间:2007年5月8日;承诺期限:长期有效。	否	是	/	/
	解决关联交易	陕西煤业化工集团有限责任公司	为减少和规范与公司的关联交易,煤化集团承诺:公司将尽量避免与建设机械之间发生关联交易;在进行确有必要的关联交易时,保证按市场化原则操作,并按相关法律法规、规范性文件和建设机械公司章程的规定履行决策程序及信息披露义务。	承诺时间:2007年5月8日;承诺期限:长期有效。	否	是	/	/
	解决同业竞争	西安重工装备制造集团有限公司	2011年7月15日,公司实际控制人煤化集团决定将其持有的建机集团100%的国有股股权无偿划转至重装集团,重装集团为煤化集团的全资子公司。本次划转后,公司实际控制人没有发生变更,仍为煤化集团。为避免对公司的生产经营构成可能的直接或间接的业务竞争,重装集团承诺:今后公司控制下的所有企业,均不从事与建设机械主营业务构成同业竞争的业务;本公司不会利用间接控制建设机械的地位损害建设机械及其他股东的正当权益。	承诺时间:2011年7月20日;承诺期限:长期有效。	否	是	/	/
	解决关联交易	西安重工装备制造集团有限公司	为减少和规范与公司的关联交易,重装集团承诺:公司将尽量避免与建设机械之间发生关联交易;在进行确有必要的关联交易时,保证按市场化原则操作,并按相关法律法规、规范性文件和建设机械公司章程的规定履行决策程序及信息披露义务。	承诺时间:2011年7月20日;承诺期限:长期有效。	否	是	/	/

与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	陕西煤业化工集团有限责任公司	鉴于建设机械以发行股份的方式购买庞源租赁和天成机械各 100% 的股权，作为公司的实际控制人，为避免对公司的生产经营构成可能的直接或间接业务竞争，煤化集团承诺：公司不从事与建设机械主营业务构成同业竞争的业务；当存在竞争性同类业务时，公司自愿放弃业务竞争；公司不向任何与建设机械存在相同、类似业务或竞争的公司提供资金、技术和支持；不会利用建设机械实际控制人的地位损害建设机械及其他股东的正当权益。	承诺时间：2015 年 2 月 15 日；承诺期限：长期有效。	否	是	/	/
	解决关联交易	陕西煤业化工集团有限责任公司	鉴于建设机械以发行股份的方式购买庞源租赁和天成机械各 100% 的股权，作为公司的实际控制人，为规范和减少将来可能存在的与建设机械及其控股公司之间的关联交易，煤化集团承诺：公司将尽量避免与建设机械之间发生关联交易；在进行确有必要的关联交易时，保证按市场化原则操作，并按相关法律法规、规范性文件和建设机械公司章程的规定履行决策程序及信息披露义务；公司将不以任何方式违法违规占用建设机械的资金、资产，亦不要求其提供违规担保；不会利用建设机械实际控制人的地位损害建设机械及其他股东的正当权益。	承诺时间：2015 年 2 月 15 日；承诺期限：长期有效。	否	是	/	/
	解决同业竞争	陕西建设机械（集团）有限责任公司	鉴于建设机械以发行股份的方式购买庞源租赁和天成机械各 100% 的股权，为避免对公司的生产经营构成可能的直接或间接业务竞争，建机集团承诺：公司不从事与建设机械主营业务构成同业竞争的业务；当存在竞争性同类业务时，公司自愿放弃业务竞争；公司不向任何与建设机械存在相同、类似业务或竞争的公司提供资金、技术和支持；不会利用建设机械控股股东的地位损害建设机械及其他股东的正当权益。	承诺时间：2015 年 2 月 15 日；承诺期限：长期有效。	否	是	/	/
	解决关联交易	陕西建设机械（集团）有限责任公司	鉴于建设机械以发行股份的方式购买庞源租赁和天成机械各 100% 的股权，为规范和减少将来可能存在的与建设机械及其控股公司之间的关联交易，建机集团承诺：公司将尽量避免与建设机械之间发生关联交易；在进行确有必要的关联交易时，保证按市场化原则操作，并按相关法律法规、规范性文件和建设机械公司章程的规定履行决策程序及信息披露义务；公司将不以任何方式违法违规占用建设机械的资金、资产，亦不要求其提供违规担保；不会利用建设机械控股股东的地位损害建设机械及其他股东的正当权益。	承诺时间：2015 年 2 月 15 日；承诺期限：长期有效。	否	是	/	/
	解决同业竞争	柴昭一、肖向青	鉴于建设机械以发行股份的方式购买庞源租赁和天成机械各 100% 的股权，本次重组完成后，庞源租赁和自贡天成成为建设机械的全资子公司，为避免将来与建设机械业务上发生竞争事项，现承诺：在本人/本公司持有建设机械股份期间内，本人/本公司及本人/本公司所控制企业将不会以任何方式直接或间接从事与建设机械现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，也不会支持第三方以任何方式直接或间接从事与建设机械现在和将来业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务；若因不可抗力导致双方之间可能构成同业竞争时，则本方将在建设机械相关方提出异议后及时转让或终止上述业务。	承诺时间：2015 年 2 月 10 日；承诺期限：长期有效。	否	是	/	/

	解决关联交易	柴昭一、肖向青	鉴于建设机械以发行股份的方式购买庞源租赁和天成机械各 100% 的股权，本次重组完成后，庞源租赁和自贡天成成为建设机械的全资子公司，为规范和减少将来可能存在的与建设机械及其控股公司之间的关联交易，现承诺：本人/本公司及本人/本公司所控制的企业将尽量避免与建设机械之间发生关联交易；在进行确有必要的关联交易时，保证按市场化原则操作，并按相关法律法规、规范性文件和建设机械公司章程的规定履行决策程序及信息披露义务；本人/本公司及本人/本公司所控制的企业将不以任何方式违法违规占用建设机械的资金、资产，亦不要求其提供违规担保；不会利用建设机械股东的地位损害建设机械及其他股东的正当权益。	承诺时间：2015 年 2 月 10 日；承诺期限：长期有效。	否	是	/	/
	其他	陕西煤业化工集团有限责任公司	鉴于建设机械以发行股份的方式购买庞源租赁和天成机械各 100% 的股权，作为公司的实际控制人，为了维护建设机械生产经营的独立性，保护上市公司其他股东的合法权益，承诺如下：保证建设机械资产独立、完整；保证建设机械人员独立；保证建设机械财务独立；保证建设机械机构独立；保证建设机械业务独立；保证不通过单独或一致行动的途径，以依法行使股东权利意外的任何方式，干预建设机械重大决策事项。	承诺时间：2015 年 2 月 15 日；承诺期限：长期有效。	否	是	/	/
	其他	陕西建设机械（集团）有限责任公司	鉴于建设机械以发行股份的方式购买庞源租赁和天成机械各 100% 的股权，为了维护建设机械生产经营的独立性，保护上市公司其他股东的合法权益，建机集团承诺如下：保证建设机械资产独立、完整；保证建设机械人员独立；保证建设机械财务独立；保证建设机械机构独立；保证建设机械业务独立；保证不通过单独或一致行动的途径，以依法行使股东权利意外的任何方式，干预建设机械重大决策事项。	承诺时间：2015 年 2 月 15 日；承诺期限：长期有效。	否	是	/	/
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	陕西建设机械（集团）有限责任公司	为避免对公司的生产经营构成可能的直接或间接的业务竞争，建机集团承诺：1、本公司及本公司的全资子公司和控股公司目前没有从事与建设机械相同并构成竞争的产品和业务；2、在本公司作为建设机械股东的事实改变之前，本公司及本公司的全资子公司和控股公司将不从事任何与建设机械构成直接或间接竞争的业务。	承诺时间：2003 年 1 月 5 日；承诺期限：长期有效。	否	是	/	/
与再融资相关的承诺	股份限售	陕西煤业化工集团有限责任公司	公司非公开发行股票，原控股股东建机集团承诺对其认购的股份，自发行结束之日起 36 个月内不得转让。该部分限售股份已划转至实际控制人煤化集团，此承诺由煤化集团继续履行。	承诺时间：2020 年 4 月 23 日至 2023 年 4 月 22 日。	是	是	/	/
其他对公司中小股东所作承诺	其他	陕西煤业化工集团有限责任公司	2022 年 5 月 13 日公司收到实际控制人陕煤集团出具的《关于增持建设机械 A 股股份的函》，陕煤集团计划自 2022 年 5 月 16 日起 6 个月内，以自有资金通过上海证券交易所交易系统择机增持本公司 A 股股份，本次增持不设价格区间，拟增持股份数不低于 9,669,568 股（占公司总股本 1%）股，不超过 19,339,137 股（占公司总股本 2%）。	承诺时间：2022 年 5 月 13 日；承诺期限：6 个月。	是	是	/	/

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	327
境内会计师事务所审计年限	22
境内会计师事务所注册会计师姓名	俞鹏、朱鑫
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	67

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2022 年 5 月 12 日召开的公司 2021 年年度股东大会审议通过《关于聘请财务机构和内部控制审计机构的议案》，同意继续聘请希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）为公司提供财务审计和内部控制审计服务，聘期 1 年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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

十二、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
<p>报告期内，依照公司与建机集团签订的《土地租赁协议》、《综合服务协议》、《厂房租赁合同》、《机械设备租赁合同》，公司与建机集团发生的关联交易事项有：向建机集团租赁土地使用权、租赁机械设备、厂房，为公司提供综合服务。上述日常关联交易事项，公司已在《关于公司 2021 年度日常关联交易事项及预计 2022 年度日常关联交易事项的公告》中对 2022 年日常经营关联交易预计做出了详细披露，实际发生金额均未超出预计金额。</p>	<p>详见公司 2022 年 4 月 16 日、2022 年 5 月 13 日在《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和上海证券交易所网站所披露的公告。</p>

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

报告期内，子公司建设钢构采用公开竞标的方式向煤化集团各相关子公司提供钢结构产品及安装服务，预计发生金额为 90,000,000.00 元，此关联交易事项的预计情况已经公司七届董事会十四次会议、公司 2021 年年度股东大会审议通过，并于 2022 年 4 月 16 日、2022 年 5 月 13 日在《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和上海证券交易所网站公告。

报告期内，建设钢构拟承接陕煤集团下属全资子公司柠条塔矿业公司的柠条塔河道栈桥加固工程项目，该项目地点位于陕西省榆林市神木市孙家岔镇柠条塔村柠条塔煤矿，项目建设主要内容为柠条塔河道栈桥 1、2、3 号转载点间及至中央驱动机房间栈桥加固等，项目建设周期一年，工程造价参考建筑业计价规则及同类市场价格确定，预计合同金额约 7,000.00 万元左右。项目结算方式为根据项目施工进度按比例支付进度款，工程竣工验收后结清剩余款项。上述项目的承接，将超出年度预计关联交易额度，按照相关法规规定，需单独进行审议（公告编号：2022-082）。

截至 2022 年 12 月 31 日，本期子公司建设钢构向煤化集团各相关子公司提供钢结构产品及安装劳务实际发生金额为 57,750,515.97 元。

上述议案经公司七届董事会十九次会议审议通过，并于 2022 年 8 月 30 日在《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和上海证券交易所网站公告。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
陕西省煤炭物资供应公司	母公司的全资子公司	购买商品	购买原材料	遵循市场定价原则	5,378,707.96	5,378,707.96	0.96	现金	5,378,707.96	
合计				/	/	5,378,707.96	0.96	/	/	/
关联交易的说明		2022年，为了满足公司生产经营中的原材料采购投入需求，经市场调研和双方协商，公司向陕煤集团的下属子公司陕西省煤炭物资供应公司分批次采购了生产用钢材共计895.66吨，年度内累计达到5,378,707.96元。（详情参见2023-015）								

(二) 资产或股权收购、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

1. 存款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
陕煤财司	母公司的子公司	500,000,000.00	0.35-0.45	409,918,549.32	7,691,697,948.71	7,607,885,360.94	493,731,137.09
合计	/	/	/	409,918,549.32	7,691,697,948.71	7,607,885,360.94	493,731,137.09

2. 贷款业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
陕煤财司	母公司的子公司	100,000.00	3.4%-5.35%	50,000.00	49,500.00	78,000.00	21,500.00
合计	/	/	/	50,000.00	49,500.00	78,000.00	21,500.00

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
陕煤财司	母公司的子公司	保函	10,000,000.00	0
		融单	120,000,000.00	9,541,447.34
		电子银行承兑汇票	500,000,000.00	93,000,000.00

4. 其他说明

适用 不适用

为了满足日常生产经营的需要，公司及子公司存在与陕煤财务流动资金借款、授信业务及业务结算业务，2022 年公司及子公司预计在陕煤财务结算净额为 500,000,000.00 元，存款利率执行银行同期存款基准利率。该议案已经公司第七届董事会第十四次会议、公司 2021 年年度股东大会审议通过，并于 2022 年 4 月 16 日、2022 年 5 月 13 日在《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和上海证券交易所网站公告。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司及其下属子公司存放于陕煤财务公司银行存款金额合计 493,731,137.09 元，其中：经营性存款 456,531,107.44 元；票据保证金存款 37,200,029.65 元。以上存款执行同期银行存款利率；本年度公司共收到陕煤财务公司支付利息 1,596,021.68 元。



(六)其他

适用 不适用

(1) 为加强公司资金管理,提高运营效率,拓宽融资渠道,降低融资成本,2019 年公司与陕西煤业化工集团财务有限公司(以下简称“陕煤财务”)签订了《金融服务协议》,由陕煤财务为公司提供存款、结算、信贷以及其经营范围内的其他金融服务,协议期限 3 年。目前,基于双方的业务合作关系,为规范关联交易行为,保证公司资金安全,现在原协议到期后,经双方协商,公司与陕煤财务签订新的《金融服务协议》,并根据《关于规范上市公司与企业集团财务公司业务往来的通知》(证监发[2022]48 号)的要求,为进一步规范公司与陕煤财司的业务往来,满足公司生产经营等项目资金的需要,公司与陕煤财司重新签订《金融服务协议》,由陕煤财务为公司提供存款、结算、信贷以及其经营范围内的其他金融服务,协议期限 3 年,协议到期后,如双方无异议则自动续期 3 年,且续期不受次数限制。

上述议案已经公司七届董事会第十九次会议审议通过,详情参见公司 2022 年 8 月 30 日在上海证券交易所网站的公告(公告编号:2022-080)。

(2) 报告期内,公司全资子公司庞源租赁下属子公司河南庞源机械工程有限公司(以下简称“河南庞源”)通过公开招标的方式,确定河南庞源塔式起重机智能装备维修再制造生产基地项目办公楼、综合楼装修工程。经公开招标,中标人为陕西绿宇明光景观装饰有限公司(以下简称“绿宇明光”),本次项目中标金额为 4,782,400.00 元。鉴于上述交易对方绿宇明光为公司实际控制人陕煤集团全资子公司陕西煤业化工建设(集团)有限公司(以下简称“陕煤建设”)的下属全资子公司,因此本次交易构成关联交易。详情参见公司 2022 年 9 月 8 日在上交所网站发布的《建设机械关于关联方中标子公司建设项目暨关联交易的提示公告》(公告编号:2022-086)。

(3) 报告期内,公司全资子公司自贡庞源工程机械有限公司(以下简称“自贡庞源”)对四川省自贡市贡井区航空产业园区创新创业科技孵化园投资建设的智能塔机制造项目进行了公开招标。经公开招标,中标人为陕煤建设,中标金额为 72,989,233.32 元。鉴于上述交易对方陕煤建设为公司实际控制人陕煤集团的全资子公司,因此本次交易构成关联交易。详情参见公司 2022 年 10 月 28 日在上交所网站发布的《建设机械关于关联方中标子公司建设项目暨关联交易的提示公告》(公告编号:2022-090)。

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 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	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）										0				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0				
公司及其子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										217,311.64				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										362,612.82				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										362,612.82				
担保总额占公司净资产的比例（%）										60.33				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										0				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										16,950.00				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										62,108.56				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										79,058.56				
担保情况说明				（1）2022年1月12日公司第七届董事会第十一次会议审议通过《关于为子公司庞源租赁在广发银行股份有限公司上海静安支行办理10,000万元综合授信提供连带责任保证担保的议案》、《关于为子公司天成机械在中国农业银行股份有限公司自贡盐都支行办理3,500万元流动资金借款提供连带责任保证担保的议案》。公司董事会同意为庞源租赁在广发银行股份有限公司上海静安支行申请办理的10,000万元综合授信事项提供连带责任保证担保，期限1年；同意为天成机械在中国农业银行股份有限公司自贡盐都支行申请办理的3,500万元流动资金借款提供连带责任保证担保，期限1年。										

	<p>(2) 2022年2月25日公司第七届董事会第十二次会议审议通过《关于子公司庞源租赁为公司办理10,000万元银行授信提供连带责任保证担保的议案》、《关于子公司庞源租赁为公司在重庆银行股份有限公司办理20,000万元优优贷提供连带责任保证担保的议案》、《关于为子公司庞源租赁在华融金融租赁股份有限公司办理20,000万元融资租赁授信提供连带责任保证担保的议案》、《关于为四川庞源机械设备有限公司在成都农村商业银行股份有限公司龙泉驿支行办理17,000万元项目贷款提供连带责任保证担保的议案》。公司董事会同意庞源租赁为公司在招商银行股份有限公司西安分行申请办理的10,000万元综合授信事项提供连带责任保证担保,期限1年;同意由庞源租赁为母公司在重庆银行股份有限公司申请办理的20,000万元“优优贷”提供连带责任保证担保,期限3年;同意为庞源租赁在华融金融租赁股份有限公司申请办理的20,000万元融资租赁授信事项提供连带责任保证担保,期限3年;同意为四川庞源机械设备有限公司在成都农村商业银行股份有限公司龙泉驿支行申请办理的17,000万元项目贷款事项提供连带责任保证担保,期限6年。</p> <p>(3) 2022年3月11日公司第七届董事会第十三次会议审议通过《关于为子公司庞源租赁在江苏银行股份有限公司上海长宁支行办理2,500万元综合授信提供连带责任保证担保的议案》、《关于为子公司建设钢构办理1,000万元银行授信提供连带责任保证担保的议案》、《关于为江苏庞源机械工程有限公司在南京银行股份有限公司南京玄武支行办理1,000万元授信提供连带责任保证担保的议案》。公司董事会同意为庞源租赁在江苏银行股份有限公司上海长宁支行申请办理的2,500万元综合授信事项提供连带责任保证担保,期限1年;同意为建设钢构在中国银行股份有限公司临潼区支行申请办理的1,000万元银行授信提供连带责任保证担保,期限1年;同意为江苏庞源机械工程有限公司在南京银行股份有限公司南京玄武支行申请办理的1,000万元银行授信事项提供连带责任保证担保,期限1年。</p> <p>(4) 2022年5月13日公司第七届董事会第十六次会议审议通过《关于为湖北庞源机械工程有限公司在中国银行股份有限公司黄陂支行办理12,000万元项目贷款提供连带责任保证担保的议案》。公司董事会同意为湖北庞源机械工程有限公司在中国银行股份有限公司黄陂支行申请办理的12,000万元项目贷款事项提供连带责任保证担保,期限8年。</p> <p>(5) 2022年5月31日公司第七届董事会第十七次会议审议通过《关于为子公司庞源租赁办理15,000万元银行授信提供连带责任保证担保的议案》、《关于为子公司庞源租赁办理10,000万元银行授信提供连带责任保证担保的议案》、《关于为子公司天成机械办理3,500万元银行授信提供连带责任保证担保的议案》、《关于为子公司建设钢构办理1,000万元流动资金借款提供连带责任保证担保的议案》、《关于为子公司重装工程办理1,000万元银行借款提供连带责任保证担保的议案》。公司董事会同意为庞源租赁在交通银行申请办理的15,000万元授信事项提供连带责任保证担保,期限2年;同意为庞源租赁在交通银行申请办理的10,000</p>
--	--

	<p>万元综合授信事项提供连带责任保证担保，期限1年；同意为天成机械在自贡银行申请办理的3,500万元额度银行承兑敞口授信提供连带责任保证担保，期限1年；同意为建设钢构在中国银行申请办理的1,000万元流动资金借款提供连带责任保证担保，期限3年；同意为重装工程在华夏银行申请办理的1,000万元流动资金借款事项提供连带责任保证担保，期限3年。</p> <p>(6) 2022年7月12日公司第七届董事会第十八次会议审议通过《关于子公司庞源租赁为公司办理10,000万元授信提供连带责任保证担保的议案》、《关于为子公司庞源租赁办理10,000万元银行授信提供连带责任保证担保的议案》、《关于为子公司庞源租赁办理9,285万元银行授信提供连带责任保证担保的议案》、《关于为子公司庞源租赁办理5,000万元银行授信提供连带责任保证担保的议案》、《关于为子公司机械化工程公司办理2,000万元银行授信提供连带责任保证担保的议案》。公司董事会同意庞源租赁为公司在上海浦东发展银行股份有限公司西安分行申请办理的10,000万元授信事项提供连带责任保证担保，期限1年；同意为庞源租赁在中信银行股份有限公司上海分行申请办理的10,000万元授信事项提供连带责任保证担保；同意为庞源租赁在上海浦东发展银行股份有限公司闸北支行申请办理的9,285万元综合授信事项提供连带责任保证担保，期限1年；同意为庞源租赁在兴业银行股份有限公司上海交易所支行申请办理的5,000万元综合授信事项提供连带责任保证担保，期限1年；同意为机械化工程公司在上海浦东发展银行股份有限公司咸阳分行申请办理的2,000万元流动资金借款事项提供连带责任保证担保，期限1年。</p> <p>(7) 2022年8月29日公司第七届董事会第十九次会议审议通过《关于为子公司机械化工程公司办理1,000万元银行授信提供连带责任保证担保的议案》，董事会同意为机械化工程公司在重庆银行股份有限公司曲江新区支行申请办理的1,000万元流动资金借款事项提供连带责任保证担保，期限3年。</p> <p>(8) 2022年11月23日公司第七届董事会第二十一次会议审议通过《关于为子公司庞源租赁在民生金融租赁股份有限公司办理50,000万元融资租赁授信提供连带责任保证担保的议案》、《关于为子公司庞源租赁在农银金融租赁有限责任公司办理50,000万元融资租赁授信提供连带责任保证担保的议案》。董事会同意为庞源租赁在民生金融租赁股份有限公司申请办理的50,000万元授信事项提供连带责任保证担保，期限5年；同意为庞源租赁在农银金融租赁有限责任公司申请办理的50,000万元授信事项提供连带责任保证担保，期限5年。</p>
--	--



(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

(1) 2022 年 4 月 1 日公司公开发行 2022 年面向专业投资者公司债券(第一期), 发行规模 5 亿元, 发行利率为 5.5%, 募集资金扣除发行费用后不超过 4 亿元用于偿还公司有息债务, 剩余不超过 1 亿元用于补充公司流动资金。本期债券起息日为 2022 年 4 月 6 日, 到期日为 2027 年 4 月 6 日, 本期债券设置投资者回售选择权, 债券持有人有权在本期债券存续期的第 2 年末和第 4 年末将其持有的全部或部分本期债券回售给发行人。

(2) 经公司第七届董事会第十六次会议及 2022 年第五次临时股东大会审议通过, 公司拟发行可转换公司债券。本次发行证券的种类为可转换为公司 A 股股票的可转换公司债券, 该可转换



公司债券及未来转换的 A 股股票将在上海证券交易所上市。本次拟发行可转换公司债券募集资金总额不超过人民币 19 亿元（含 19 亿元），具体发行数额提请公司股东大会授权公司董事会（或由董事会授权人士）在上述额度范围内确定，期限为自发行之日起六年。具体方案内容详见公司于 2022 年 5 月 14 日在上海交易所网站披露的《建设机械 2022 年度公开发行可转换公司债券预案》。

公司本次公开发行可转换公司债券预案等相关披露事项不代表审核部门对于本次发行相关事项的实质性判断、确认或批准，相关披露文件所述本次发行有关事项的生效和完成尚待报送中国证券监督管理委员会核准，敬请广大投资者注意投资风险。

（3）2022 年 5 月 13 日公司收到实际控制人陕煤集团出具的《关于增持陕西建设机械股份有限公司 A 股股份的函》，基于对公司未来持续稳定发展的坚定信心和对公司长期投资价值的认可，为切实维护广大投资者利益，增强投资者信心，促进公司持续、稳定、健康发展，陕煤集团计划自 2022 年 5 月 16 日起 6 个月内，以自有资金通过上海证券交易所交易系统择机增持本公司股份，本次增持不设价格区间，拟增持股份数不低于 9,669,568 股，不超过 19,339,137 股，本次增持不设价格区间，陕煤集团将根据公司股票价格波动情况及资本市场整体趋势，择机逐步实施增持计划（公告编号：2022-051）。

2022 年 7 月 28 日，公司接到陕煤集团通知，陕煤集团已通过上海证券交易所集中竞价交易系统累计增持本公司股票 19,339,067 股，占本公司现总股本 1,257,043,925 股的比例为 1.5385%，增持金额合计 128,851,000.12 元，已达到本次增持计划的 99.9997%，本次增持计划实施完成（公告编号：2022-074）。

（4）为了提升公司存量资产利用效率、提高流动性，拓宽公司融资渠道，根据中国银行间市场交易商协会《非金融企业资产支持票据指引（修订稿）》等相关规定，拟以公司及全资子公司庞源租赁基于业务合同享有的应收款债权作为基础资产设立特殊目的财产权信托，并以该信托作为发行载体在银行间市场定向发行注册规模不超过 20 亿元人民币的资产支持票据（以下简称：ABN），第一期发行 10 亿。上述事项已经公司第七届董事会第十三次会议、公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过（公告编号：2022-017）。

2022 年 6 月 15 日，公司取得中国银行间市场交易商协会出具的接受注册通知书【文号：中市协注（2022）ABN90 号】。公司作为发起机构发起设立“陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据”。

截至 2022 年 7 月 28 日，经公司核查并确认，第一期资产支持票据约定的发行总金额已缴足，达到《陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据募集说明书》约定的资产支

持票据目标募集规模。根据发行文件有关约定，本资产支持票据已符合成立条件，于 2022 年 7 月 28 日正式成立，资产支持票据于当日开始计息（公告编号：2022-075）。

（5）报告期内，为进一步加大对制造业的金融支持力度，优化重点领域金融服务，创新金融产品和服务，持续为先进制造业和战略新兴产业发展提供长期稳定资金支持，公司与中国银行股份有限公司陕西省分行（以下简称“中行陕西省分行”）本着相互支持、密切合作、平等协商、互利共赢的原则，决定展开多元化的金融领域业务合作，在公司签订了《战略合作协议》，中行陕西省分行将为公司提供全方位的优质、优惠和个性化的金融服务与资金支持，以实现双方长期合作、共同发展、银企双赢目标（公告编号：2022-088）。

本次签署战略合作协议，有助于双方建立长期、互利合作关系，有利于中行陕西省分行积极为公司业务发展提供各类金融服务，有利于公司优化融资结构、降低融资成本、提高融资效率及强化资金管理能力。公司与中行陕西省分行进一步深化战略合作关系，有利于双方实现合作共赢，也有助于为公司未来发展提供长期稳定的金融支持，符合公司的长远发展战略和全体股东的利益。

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	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	66,223,477	6.85			19,867,043		19,867,043	86,090,520	6.85
1、国家持股									
2、国有法人持股	66,223,477	6.85			19,867,043		19,867,043	86,090,520	6.85
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	900,733,388	93.15			270,220,017		270,220,017	1,170,953,405	93.15
1、人民币普通股	900,733,388	93.15			270,220,017		270,220,017	1,170,953,405	93.15
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	966,956,865	100.00			290,087,060		290,087,060	1,257,043,925	100.00

2、股份变动情况说明

 适用 不适用

经公司 2021 年度股东大会审议通过，鉴于公司的资本公积金较为充足，综合考虑公司股本规模等因素，公司以总股本 966,956,865 为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 290,087,060 股，转增后公司总股本将增加至 1,257,043,925 股（公告编号：2022-042）。本次资本公积金转增股份，已于 2022 年 6 月 22 日转增完毕（公告编号：2022-061）。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

 适用 不适用

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	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
陕西煤业化工集团有限责任公司	66,223,477		19,867,043	86,090,520	非公开发行限售股份	2023 年 4 月 22 日
合计	66,223,477		19,867,043	86,090,520	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）	2022/4/1	5.5%	5 亿元	2022/4/6/	5 亿元	2027/4/6
陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据优先 A1 级	2022/7/25	3.1%	7 亿元	2022/7/28	7 亿元	2025/7/28
陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据优先 A2 级	2022/7/25	3.2%	2.5 亿元	2022/7/28	2.5 亿元	2025/7/28
陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据次级	2022/7/25	5.0%	5 千万元	2022/7/28	5 千万元	2025/7/28

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

(1) 2022 年 4 月 1 日公司面向专业投资者公开发行公司债券(2022 年第一期)，发行规模 5 亿元，发行利率为 5.5%，募集资金扣除发行费用后不超过 4 亿元用于偿还公司有息债务，剩余不超过 1 亿元用于补充公司流动资金。本期债券起息日为 2022 年 4 月 6 日，到期日为 2027 年 4 月 6 日，本期债券设置投资者回售选择权，债券持有人有权在本期债券存续期的第 2 年末和第 4 年末将其持有的全部或部分本期债券回售给发行人。

(2) 报告期内，公司为了提升存量资产利用效率、提高流动性，拓宽公司融资渠道，以公司及全资子公司庞源租赁基于业务合同享有的应收款债权作为基础资产设立特殊目的财产权信托，并以该信托作为发行载体，在银行间市场定向发行注册规模不超过 20 亿元人民币的资产支持票据（以下简称：ABN），第一期发行 10 亿。上述事项已经公司第七届董事会第十三次会议、公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过（公告编号：2022-017）。2022 年 6 月 15 日，公司取得中国银行间市场交易商协会出具的接受注册通知书【文号：中市协注〔2022〕ABN90 号】。公司作为发起机构发起设立“陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据”。

截至 2022 年 7 月 28 日，经公司核查并确认，第一期资产支持票据约定的发行总金额已缴足，达到《陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据募集说明书》约定的资产支持票据目标募集规模。根据发行文件有关约定，本资产支持票据已符合成立条件，于 2022 年 7 月 28 日正式成立，资产支持票据于当日开始计息（公告编号：2022-075）。



(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司普通股股数增加 290,087,060 股，2022 年 12 月 31 日，公司的股本总数为 1,257,043,925 股。上一年末，公司的资产总额为 17,602,567,240.94 元，负债总额为 11,502,596,094.47 元，资产负债率为 65.35%。本报告期末，公司的资产总额为 17,991,636,117.22 元，负债总额为 11,981,550,923.68 元，资产负债率为 66.60%，增加 1.25 个百分点。

单位：元

科目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	变动比例 (%)
流动资产	7,924,084,825.69	8,178,637,357.71	-3.11
非流动资产	10,067,551,291.53	9,423,929,883.23	6.83
资产总额	17,991,636,117.22	17,602,567,240.94	2.21
流动负债	6,197,594,049.42	7,691,170,649.43	-19.42
非流动负债	5,783,956,874.26	3,811,425,445.04	51.75
负债总额	11,981,550,923.68	11,502,596,094.47	4.16
资产负债率	66.60%	65.35%	1.25

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	41,243
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	39,212

(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	
陕西煤业化工集团有 限责任公司	102,481,414	371,842,572	29.58	86,090,520	无	0	国有法人
柴昭一	25,067,520	108,625,920	8.64	0	质押	52,440,700	境内自然人
陕西建设机械(集团) 有限责任公司	11,604,750	50,287,251	4.00	0	无	0	国有法人
付卫平	4,474,505	20,112,756	1.60	0	无	0	境内自然人
泰康人寿保险有限责 任公司-传统-普通 保险产品-019L- CT001 沪	6,903,591	19,575,602	1.56	0	无	0	未知
胡城嘉	15,491,825	15,491,825	1.23	0	无	0	境内自然人
泰康人寿保险有限责 任公司-分红-个人 分红-019L-FH002 沪	1,717,557	14,800,638	1.18	0	无	0	未知
上海淮锦投资管理有 限公司-淮锦套利七 号私募证券投资基金	4,918,590	11,133,590	0.89	0	无	0	未知
孙向东	7,481,968	10,448,768	0.83	0	无	0	境内自然人
王志荣	1,925,228	8,342,655	0.66	0	质押	8,342,652	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
陕西煤业化工集团有限责任公司	285,752,052	人民币普通股	285,752,052
柴昭一	108,625,920	人民币普通股	108,625,920
陕西建设机械（集团）有限责任公司	50,287,251	人民币普通股	50,287,251
付卫平	20,112,756	人民币普通股	20,112,756
泰康人寿保险有限责任公司－传统－普通保险产品－019L－CT001 沪	19,575,602	人民币普通股	19,575,602
胡城嘉	15,491,825	人民币普通股	15,491,825
泰康人寿保险有限责任公司－分红－个人分红－019L－FH002 沪	14,800,638	人民币普通股	14,800,638
上海准锦投资管理有限公司－准锦套利七号私募证券投资基金	11,133,590	人民币普通股	11,133,590
孙向东	10,448,768	人民币普通股	10,448,768
王志荣	8,342,655	人民币普通股	8,342,655
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	公司前十名股东中，陕西煤业化工集团有限责任公司委托公司董事长杨宏军先生代为出席公司股东大会并行使表决权。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，陕西建设机械（集团）有限责任公司为陕西煤业化工集团有限责任公司的全资子公司。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他社会股东是否属于《上市公司股东持股信息披露管理办法》规定的一致行动人。		

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	陕西煤业化工集团有限责任公司	86,090,520	2023年4月23日	0	非公开发行限售股份

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	陕西煤业化工集团有限责任公司
单位负责人或法定代表人	杨照乾
成立日期	2004 年 2 月 19 日
主要经营业务	煤炭开采、销售、加工和综合利用；煤化工产品、化学肥料和精细化工产品的研发、生产及销售；电力生产与供应；煤炭铁路运输（限自营铁路）；机械加工；煤矿专用设备、仪器及配件制造与修理；煤炭、化工、煤机的科研设计；煤田地质勘探；咨询服务；煤及伴生矿物深加工；矿山工程及工业和民用建筑；机电设备安装；矿井（建筑）工程设计；工程监理；建材销售；气体产品的制造和销售；火工、公路运输；物资仓储；高科技产业；农林业；自营代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。（其中煤炭开采、电力生产与供应、煤田地质勘察、气体产品制造、公路运输项目由集团公司所属企业凭许可证在有效期内经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2022 年 12 月 31 日，煤化集团控股和参股的其他上市公司股权情况如下：持有陕西煤业股份有限公司（601225）65.12% 股权；持有陕西北元化工集团股份有限公司（601568）35.31% 股权；持有陕西省国际信托股份有限公司（000563）26.80% 股权；持有东华工程科技股份有限公司（002140）20.77% 股权。

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

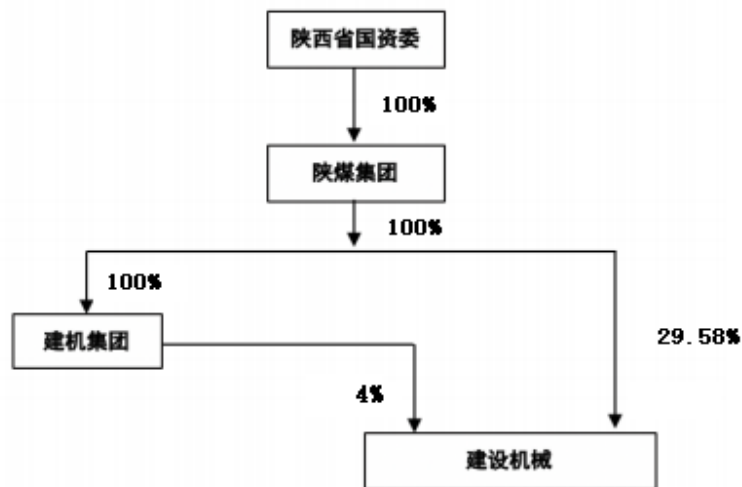
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用





(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	陕西煤业化工集团有限责任公司
单位负责人或法定代表人	杨照乾
成立日期	2004 年 2 月 19 日
主要经营业务	煤炭开采、销售、加工和综合利用；煤化工产品、化学肥料和精细化工产品的研发、生产及销售；电力生产与供应；煤炭铁路运输（限自营铁路）；机械加工；煤矿专用设备、仪器及配件制造与修理；煤炭、化工、煤机的科研设计；煤田地质勘探；咨询服务；煤及伴生矿物深加工；矿山工程及工业和民用建筑；机电设备安装；矿井（建筑）工程设计；工程监理；建材销售；气体产品的制造和销售；火工、公路运输；物资仓储；高科技产业；农林业；自营代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。（其中煤炭开采、电力生产与供应、煤田地质勘探、气体产品制造、公路运输项目由集团公司所属企业凭许可证在有效期内经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2022 年 12 月 31 日，煤化集团控股和参股的其他上市公司股权情况如下：持有陕西煤业股份有限公司（601225）65.12%股权；持有陕西北元化工集团股份有限公司（601568）35.31%股权；持有陕西省国际信托股份有限公司（000563）26.80%股权；持有东华工程科技股份有限公司（002140）20.77%股权。

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

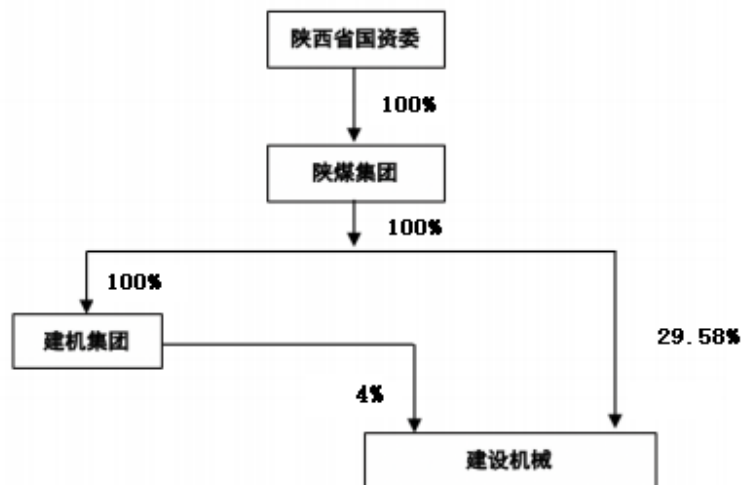
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用





6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

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

(一) 企业债券

适用 不适用

(二) 公司债券

适用 不适用

1. 公司债券基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排 (如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
陕西建设机械股份有限公司 2021 年非公开发行公司债券 (第一期)	21 建机 01	178995.SH	2021 年 10 月 26 日	2021 年 10 月 28 日	2026 年 10 月 28 日	5	4.98	每年付息一次, 到期一次还本	上交所	面向专业投资者非公开发行	私募	否
陕西建设机械股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券 (第一期)	22 建机 01	185627.SH	2022 年 4 月 1 日	2022 年 4 月 6 日	2027 年 4 月 6 日	5	5.5	每年付息一次, 到期一次还本	上交所	面向专业投资者非公开发行	公募	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
开源证券股份有限公司	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		张茜、石丝丝	029-88365835
北京市嘉源律师事务所	北京市西城区复兴门内大街 158 号远洋大厦 F408		郭斌、闫思雨	029-88314902
希格玛会计师事务所 (特殊普通合伙)	陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦六层	安小民、王小娟	俞鹏	029-83620221
中诚信国际信用评级有限责任公司	北京市东城区南竹杆胡同 2 号 1 幢 60101		杜佩珊	010-66428877
大同证券有限责任公司	北京市朝阳区光华东里 8 号中海广场中楼 2001 室		李卡尔	010-88086040

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

债券名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况(如有)	募集资金违规使用的整改情况(如有)	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
陕西建设机械股份有限公司 2021 年非公开发行公司债券(第一期)	50,000.00	50,000.00	0	/	无	是
陕西建设机械股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)	50,000.00	50,000.00	0	/	无	是

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

6. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

现状	执行情况	是否发生变更	变更后情况	变更原因	变更是否已取得有权机构批准	变更对债券投资者权益的影响
报告期内,公司债券均未采取债券增信措施,公司严格执行公司债券募集说明书中约定的偿债计划和其它偿债保障措施,相关计划和措施均未发生变化。	严格按照募集说明书约定执行。	否	不适用	不适用	否	不适用

7. 公司债券其他情况的说明

适用 不适用



(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：万元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排 (如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据优先 A1 级	22 陕西机械 ABN001 优先 A1	082280702	2022/7/25	2022/7/28	2025/7/28	70,000.00	3.10	按季度付息	银行间	专项机构投资者和经遴选的特定机构投资者 (如有)	/	否
陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据优先 A2 级	22 陕西机械 ABN001 优先 A2	082280703	2022/7/25	2022/7/28	2025/7/28	25,000.00	3.20	按季度付息	银行间	专项机构投资者和经遴选的特定机构投资者 (如有)	/	否
陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据次级	22 陕西机械 ABN001 次	082280704	2022/7/25	2022/7/28	2025/7/28	5,000.00	5.00	按照 5% 的期间收益率按季支付期间收益	银行间	由发起机构全额自持	/	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

□适用 √不适用

逾期未偿还债券

□适用 √不适用

报告期内债券付息兑付情况

√适用 □不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据优先 A1 级	发行总额：70,000.00 万元；本计息期债务融资工具利率：3.10%；付息兑付日：2022 年 10 月 26 日；付息兑付金额：本次兑付陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据优先 A1 级本金 0 元，利息 5,350,684.93 元，本息合计为 5,350,684.93 元，上述利息已于 2022 年 10 月 26 日兑付。
陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据优先 A2 级	发行总额：25,000.00 万元；本计息期债务融资工具利率：3.20%；付息兑付日：2022 年 10 月 26 日；付息兑付金额：本次兑付陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据优先 A2 级本金 0 元，利息 1,972,602.74 元，本息合计为 1,972,602.74 元，上述利息已于 2022 年 10 月 26 日兑付。
陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据次级	发行总额：5,000.00 万元；本计息期债务融资工具利率：5.00%；付息兑付日：2022 年 10 月 26 日；付息兑付金额：本次兑付陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据次级本金 0 元，利息 616,438.36 元，本息合计为 616,438.36 元，上述利息已于 2022 年 10 月 26 日兑付。

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

□适用 √不适用

3. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
云南国际信托有限公司	云南省昆明市南屏街（云南国托大厦）	/	施奕	0871-63661531
华泰证券股份有限公司	上海市浦东新区东方路 18 号保利广场 E 栋 20 层	/	何雨辰	021-38966555
招商银行股份有限公司	深圳市福田区深南大道 7088 号招商银行大厦	/	张潇云	0755-88026069

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

债券名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况(如有)	募集资金违规使用的整改情况(如有)	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据优先 A1 级	70,000.00	70,000.00	0.00	/	/	是
陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据优先 A2 级	25,000.00	25,000.00	0.00	/	/	是
陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据次级	5,000.00	5,000.00	0.00	/	/	是

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

6. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

7. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(五) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用



(六) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

适用 不适用

(七) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-54,857,094.29	368,316,859.10	-114.89	主要系公司本期营业收入减少,毛利下降所致
流动比率	1.28	1.06	0.22	主要系公司本期短期借款和应付票据减少所致
速动比率	1.22	1.01	0.21	主要系公司本期短期借款和应付票据减少所致
资产负债率 (%)	66.60	65.35	1.25	主要系公司本期长期借款和应付债券增加所致
EBITDA 全部债务比	0.12	0.13	-0.01	主要系公司本期净利润减少,长期借款和应付债券增加所致
利息保障倍数	0.92	2.21	-1.29	主要系公司本期利润减少,借款增加所致。
现金利息保障倍数	1.61	1.08	0.54	主要系公司本期经营活动现金流量增加所致
EBITDA 利息保障倍数	2.67	3.42	-0.75	主要系公司本期净利润减少,借款增加所致。
贷款偿还率 (%)	100	100		
利息偿付率 (%)	100	100		

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

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

Xigema Cpas (Special General Partnership)

希会审字(2023)3397 号

审计报告

陕西建设机械股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了陕西建设机械股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2022 年度合并及母公司的经营成果和合并及母公司现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）应收账款坏账准备的估计

1. 事项描述

如财务报表附注三（九）及附注五（三）所述，截止 2022 年 12 月 31 日贵公司日应收账款 621,077.39 万元，占资产总额比例 34.51%；若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，为此我们确定应收账款坏账准备估计为关键审计事项。

2. 审计应对

（1）了解管理层与信用控制、账款回收和评估应收账款坏账准备相关的关键财务报告内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行有效性；

（2）了解计算前瞻性系数的方法，检查使用的前瞻性系数确定依据是否充分、恰当；

（3）复核应收账款客户分组是否适当，每类组合的客户是否具有共同信用风险特征；

（4）复核逾期账龄划分基础的信息是否准确，逾期账龄划分是否准确；

(5) 运用重新计算审计程序，复核按照预期损失模型计算的坏账准备是否充分。

(二) 建筑机械租赁业务收入的确认

1. 事项描述

如财务报表附注十四所述，贵公司建筑机械租赁业务收入 350,231.33 万元，占贵公司收入总额的 90.09%；建筑机械租赁业务收入作为合并利润表的重要组成部分，影响关键业绩指标。因此我们将建筑机械租赁业务收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 通过与公司管理层访谈，了解公司建筑机械租赁模式以及相关收入确认的会计政策；

(2) 了解、测试与收入确认相关的关键内部控制；

(3) 对收入成本执行分析性程序，对各月度销售收入、成本、毛利变动进行原因分析；

(4) 对照建筑机械租赁收入实现模式，检查了相关合同、协议；经租赁方确认的启用及停用单；经租赁方确认的结算单以及塔机使用效率明细表、经营报表等收入确认相关的依据，以确认收入的真实性、完整性；

(5) 对主要客户进行函证，对未回函客户进行替代测试。函证内容包括塔式起重机租赁交易金额、工程款支付情况以及租赁塔式起重机的型号及台数。并对回函情况进行了分析，对未回函客户进行了替代测试，以合理确认收入列报不存在重大风险。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非贵公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审

计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 西安市

中国注册会计师：俞鹏

（项目合伙人）

中国注册会计师：朱鑫

2023 年 4 月 13 日



二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：陕西建设机械股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,244,588,112.69	1,676,266,764.10
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		
衍生金融资产	七、3		
应收票据	七、4	308,581,586.83	326,119,822.04
应收账款	七、5	5,271,632,838.56	5,048,139,099.86
应收款项融资	七、6	175,737,826.96	54,769,712.19
预付款项	七、7	70,708,404.94	78,388,882.95
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	78,908,825.89	86,028,553.92
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	333,465,641.18	413,759,568.16
合同资产	七、10	79,644,125.42	59,148,410.29
持有待售资产	七、11		
一年内到期的非流动资产	七、12	95,165,938.36	132,992,373.03
其他流动资产	七、13	265,651,524.86	303,024,171.17
流动资产合计		7,924,084,825.69	8,178,637,357.71
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14		
其他债权投资	七、15		
长期应收款	七、16		
长期股权投资	七、17		
其他权益工具投资	七、18		
其他非流动金融资产	七、19		
投资性房地产	七、20	45,185,067.12	14,855,118.19
固定资产	七、21	7,948,435,947.26	7,145,207,947.03
在建工程	七、22	454,617,197.29	291,219,123.40
生产性生物资产	七、23		
油气资产	七、24		
使用权资产	七、25	327,478,155.98	712,650,689.32
无形资产	七、26	263,166,722.54	257,102,283.58
开发支出	七、27		
商誉	七、28	371,367,580.75	371,367,580.75
长期待摊费用	七、29	74,401,710.08	77,899,559.88
递延所得税资产	七、30	361,870,926.69	344,579,059.74
其他非流动资产	七、31	221,027,983.82	209,048,521.34
非流动资产合计		10,067,551,291.53	9,423,929,883.23
资产总计		17,991,636,117.22	17,602,567,240.94



流动负债：			
短期借款	七、32	1,921,358,429.14	2,452,485,885.97
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33		
衍生金融负债	七、34		
应付票据	七、35	248,737,332.20	770,258,108.34
应付账款	七、36	1,694,360,848.40	1,730,330,445.82
预收款项	七、37		681,464.03
合同负债	七、38	6,904,277.23	30,812,241.03
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	89,472,388.22	120,342,656.40
应交税费	七、40	56,329,588.72	120,753,800.27
其他应付款	七、41	81,079,195.20	76,666,153.30
其中：应付利息			
应付股利	七、41	65,000.00	65,000.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债	七、42		
一年内到期的非流动负债	七、43	1,985,600,275.52	2,185,138,632.63
其他流动负债	七、44	113,751,714.79	203,701,261.64
流动负债合计		6,197,594,049.42	7,691,170,649.43
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	2,507,107,792.91	1,600,889,506.19
应付债券	七、46	1,970,111,757.26	500,369,526.91
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	189,342,671.86	248,674,596.88
长期应付款	七、48	845,604,151.65	1,215,733,902.39
长期应付职工薪酬	七、49		
预计负债	七、50		
递延收益	七、51	5,912,189.00	1,856,869.00
递延所得税负债	七、30	265,878,311.58	243,901,043.67
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		5,783,956,874.26	3,811,425,445.04
负债合计		11,981,550,923.68	11,502,596,094.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,257,043,925.00	966,956,865.00
其他权益工具	七、54		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3,625,050,629.94	3,915,137,689.94
减：库存股	七、56		
其他综合收益	七、57	-1,243,892.22	-528,254.30
专项储备	七、58	24,909,571.46	19,071,067.16
盈余公积	七、59	51,781,961.06	51,781,961.06
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,051,219,555.66	1,144,258,731.68
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,008,761,750.90	6,096,678,060.54
少数股东权益		1,323,442.64	3,293,085.93
所有者权益（或股东权益）合计		6,010,085,193.54	6,099,971,146.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计		17,991,636,117.22	17,602,567,240.94

公司负责人：杨宏军

主管会计工作负责人：杨娟

会计机构负责人：程欣



母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位:陕西建设机械股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		789,400,503.96	1,275,499,405.36
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		3,600,019.06	12,438,403.86
应收账款	十七、1	441,169,952.08	236,335,021.27
应收款项融资		880,000.00	897,200.00
预付款项		10,260,686.08	19,324,545.40
其他应收款	十七、2	5,737,699,143.35	4,799,497,681.78
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		178,724,909.57	282,948,859.03
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		1,800,142.76	5,395,181.13
流动资产合计		7,163,535,356.86	6,632,336,297.83
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		997,366,666.66	
长期股权投资	十七、3	3,826,132,851.88	3,506,132,851.88
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		93,990,708.12	100,152,663.44
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		115,616,249.38	122,780,194.62
无形资产		1,662,529.30	2,041,407.90
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		71,169.39	238,246.53
递延所得税资产		48,467,551.47	53,480,954.66
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,083,307,726.20	3,784,826,319.03
资产总计		12,246,843,083.06	10,417,162,616.86



流动负债：			
短期借款		1,489,619,276.37	1,859,400,738.75
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		81,902,318.03	234,432,750.34
应付账款		290,783,449.11	274,810,152.00
预收款项			
合同负债		2,925,638.60	760,714.09
应付职工薪酬		18,083,085.13	22,735,410.51
应交税费		6,560,511.86	3,247,487.98
其他应付款		29,364,151.55	25,799,542.37
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		939,003,960.56	887,926,117.48
其他流动负债		2,087,430.13	8,210,200.11
流动负债合计		2,860,329,821.34	3,317,323,113.63
非流动负债：			
长期借款		2,240,478,586.81	1,328,043,311.95
应付债券		1,970,111,757.26	500,369,526.91
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		101,949,819.85	113,515,484.05
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,312,540,163.92	1,941,928,322.91
负债合计		7,172,869,985.26	5,259,251,436.54
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,257,043,925.00	966,956,865.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,624,909,597.10	3,914,996,657.10
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		4,863,645.19	2,804,161.09
盈余公积		51,781,961.06	51,781,961.06
未分配利润		135,373,969.45	221,371,536.07
所有者权益（或股东权益）合计		5,073,973,097.80	5,157,911,180.32
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,246,843,083.06	10,417,162,616.86

公司负责人：杨宏军

主管会计工作负责人：杨娟

会计机构负责人：程欣



合并利润表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		3,887,667,784.22	4,724,616,257.82
其中:营业收入	七、61	3,887,667,784.22	4,724,616,257.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,942,650,046.65	3,926,712,250.07
其中:营业成本	七、61	3,013,508,979.65	3,070,843,723.19
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	20,031,220.23	14,016,728.76
销售费用	七、63	26,954,920.43	30,965,775.07
管理费用	七、64	356,888,760.85	352,890,116.70
研发费用	七、65	98,572,519.38	117,570,934.19
财务费用	七、66	426,693,646.11	340,424,972.16
其中:利息费用		435,717,067.56	351,351,137.25
利息收入		13,261,972.69	16,454,848.59
加:其他收益	七、67	7,754,480.12	7,235,700.72
投资收益(损失以“-”号填列)	七、68	249,886.25	-182,368.73
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)	七、69		
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	七、70		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七、71	60,707,555.39	-324,821,808.72
资产减值损失(损失以“-”号填列)	七、72	-32,974,145.02	-35,126,196.61
资产处置收益(损失以“-”号填列)	七、73	-8,981.82	-4,177,386.79
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-19,253,467.51	440,831,947.62
加:营业外收入	七、74	9,015,269.70	14,159,832.97
减:营业外支出	七、75	18,776,774.76	13,671,659.87



四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-29,014,972.57	441,320,120.72
减: 所得税费用	七、76	15,755,602.64	66,864,439.83
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-44,770,575.21	374,455,680.89
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-44,770,575.21	374,455,680.89
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)		-44,691,332.77	374,629,691.11
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-79,242.44	-174,010.22
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-703,380.30	-1,143,434.15
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-715,637.92	-1,146,545.57
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-715,637.92	-1,146,545.57
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		12,257.62	3,111.42
七、综合收益总额		-45,473,955.51	373,312,246.74
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
		-45,406,970.69	373,483,145.54
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
		-66,984.82	-170,898.80
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.0356	0.3874
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.0356	0.3874

公司负责人: 杨宏军

主管会计工作负责人: 杨娟

会计机构负责人: 程欣



母公司利润表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	775,222,175.42	865,448,708.68
减: 营业成本	十七、4	710,731,580.86	778,305,908.43
税金及附加		5,210,029.39	-2,252,253.85
销售费用		15,511,035.04	19,802,225.16
管理费用		48,850,399.85	52,625,638.17
研发费用		16,528,650.50	20,921,183.91
财务费用		14,239,682.44	10,424,936.53
其中: 利息费用		254,936,044.64	167,152,925.69
利息收入		243,850,564.76	160,642,800.68
加: 其他收益		99,313.23	840,295.20
投资收益(损失以“-”号填列)	十七、5	1,033,105.02	495,496,149.04
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		16,472,181.06	-6,787,954.04
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-14,887,011.55	-112,673,465.26
资产处置收益(损失以“-”号填列)			-518,186.53
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-33,131,614.90	361,977,908.74
加: 营业外收入		512,425.23	1,259,908.41
减: 营业外支出		17,130.51	69,922.10
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-32,636,320.18	363,167,895.05
减: 所得税费用		5,013,403.19	10,333,639.01
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-37,649,723.37	352,834,256.04
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-37,649,723.37	352,834,256.04
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-37,649,723.37	352,834,256.04
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人: 杨宏军

主管会计工作负责人: 杨娟

会计机构负责人: 程欣



合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		3,190,755,285.91	2,778,888,964.30
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		47,651,062.85	33,223,722.52
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	39,448,144.92	106,903,637.39
经营活动现金流入小计		3,277,854,493.68	2,919,016,324.21
购买商品、接受劳务支付的现金		2,032,325,046.50	1,886,845,596.73
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		636,590,138.47	582,423,501.43
支付的各项税费		172,308,351.44	137,240,114.98
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	171,981,485.30	288,510,261.00
经营活动现金流出小计		3,013,205,021.71	2,895,019,474.14
经营活动产生的现金流量净额		264,649,471.97	23,996,850.07

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,198,363.93	14,514,933.50
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		10,198,363.93	14,514,933.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,664,464,955.19	2,293,001,158.60
投资支付的现金			
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		1,664,464,955.19	2,293,001,158.60
投资活动产生的现金流量净额		-1,654,266,591.26	-2,278,486,225.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,907,516,648.14	4,079,329,984.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	727,841,704.79	1,339,525,921.52
筹资活动现金流入小计		6,635,358,352.93	5,418,855,905.52
偿还债务支付的现金		4,028,606,231.43	1,812,859,200.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		309,592,243.08	297,211,655.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,171,576,864.51	1,358,939,586.67
筹资活动现金流出小计		5,509,775,339.02	3,469,010,442.31
筹资活动产生的现金流量净额		1,125,583,013.91	1,949,845,463.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		403,617.96	-86,359.83
五、现金及现金等价物净增加额		-263,630,487.42	-304,730,271.65
加：期初现金及现金等价物余额		1,431,768,406.25	1,736,498,677.90
六、期末现金及现金等价物余额		1,168,137,918.83	1,431,768,406.25

公司负责人：杨宏军

主管会计工作负责人：杨娟

会计机构负责人：程欣



母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022年度	2021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		621,601,995.46	741,723,838.00
收到的税费返还			48,220.86
收到其他与经营活动有关的现金		81,469,987.27	38,710,220.10
经营活动现金流入小计		703,071,982.73	780,482,278.96
购买商品、接受劳务支付的现金		661,363,033.95	717,482,085.61
支付给职工及为职工支付的现金		128,093,293.64	129,195,611.64
支付的各项税费		35,107,741.80	2,864,743.26
支付其他与经营活动有关的现金		24,906,354.78	90,982,864.25
经营活动现金流出小计		849,470,424.17	940,525,304.76
经营活动产生的现金流量净额		-146,398,441.44	-160,043,025.80
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			500,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			199,400.00
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			418,000,000.00
投资活动现金流入小计			918,199,400.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,090,530.90	18,518,434.69
投资支付的现金		200,000,000.00	479,021,495.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,885,059,828.65	2,212,078,000.00
投资活动现金流出小计		2,089,150,359.55	2,709,617,929.69
投资活动产生的现金流量净额		-2,089,150,359.55	-1,791,418,529.69
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		5,295,200,000.00	3,183,270,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		51,664,736.68	35,365,313.39
筹资活动现金流入小计		5,346,864,736.68	3,218,635,313.39
偿还债务支付的现金		3,268,470,000.00	1,292,003,488.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		264,619,709.93	258,329,271.69
支付其他与筹资活动有关的现金		12,660,390.48	5,849,129.50
筹资活动现金流出小计		3,545,750,100.41	1,556,181,889.19
筹资活动产生的现金流量净额		1,801,114,636.27	1,662,453,424.20
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		1,214,870,343.52	1,503,878,474.81
六、期末现金及现金等价物余额			
		780,436,178.80	1,214,870,343.52

公司负责人: 杨宏军

主管会计工作负责人: 杨娟

会计机构负责人: 程欣



合并所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	966,956,865.00				3,915,137,689.94		-528,254.30	19,071,067.16	51,781,961.06		1,144,258,731.68		6,096,678,060.54	3,293,085.93	6,099,971,146.47
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	966,956,865.00				3,915,137,689.94		-528,254.30	19,071,067.16	51,781,961.06		1,144,258,731.68		6,096,678,060.54	3,293,085.93	6,099,971,146.47
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	290,087,060.00				-290,087,060.00		-715,637.92	5,838,504.30			-93,039,176.02		-87,916,309.64	-1,969,643.29	-89,885,952.93
(一) 综合收益总额							-715,637.92				-44,691,332.77		-45,406,970.69	-66,984.82	-45,473,955.51
(二) 所有者投入和减少资本														-1,902,658.47	-1,902,658.47
1. 所有者投入的普通股														-1,902,658.47	-1,902,658.47
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配											-48,347,843.25		-48,347,843.25		-48,347,843.25
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											-48,347,843.25		-48,347,843.25		-48,347,843.25
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	290,087,060.00				-290,087,060.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	290,087,060.00				-290,087,060.00										
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								5,838,504.30					5,838,504.30		5,838,504.30
1. 本期提取								11,294,891.06					11,294,891.06		11,294,891.06
2. 本期使用								5,456,386.76					5,456,386.76		5,456,386.76
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,257,043,925.00				3,625,050,629.94		-1,243,892.22	24,909,571.46	51,781,961.06		1,051,219,555.66		6,008,761,750.90	1,323,442.64	6,010,085,193.54



项目	2021 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)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他
	优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	966,956,865.00				3,915,137,689.94		618,291.27	13,027,224.09	16,498,535.46		901,608,152.67	5,813,846,758.43	4,337,339.12	5,818,184,097.55
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	966,956,865.00				3,915,137,689.94		618,291.27	13,027,224.09	16,498,535.46		901,608,152.67	5,813,846,758.43	4,337,339.12	5,818,184,097.55
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-1,146,545.57	6,043,843.07	35,283,425.60		242,650,579.01	282,831,302.11	-1,044,253.19	281,787,048.92
(一) 综合收益总额							-1,146,545.57				374,629,691.11	373,483,145.54	-170,898.80	373,312,246.74
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配									35,283,425.60	-131,979,112.10		-96,695,686.50	-873,354.39	-97,569,040.89
1. 提取盈余公积									35,283,425.60	-35,283,425.60				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-96,695,686.50		-96,695,686.50		-96,695,686.50
4. 其他													-873,354.39	-873,354.39
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备								6,043,843.07				6,043,843.07		6,043,843.07
1. 本期提取								13,015,618.47				13,015,618.47		13,015,618.47
2. 本期使用								6,971,775.40				6,971,775.40		6,971,775.40
(六) 其他														
四、本期期末余额	966,956,865.00				3,915,137,689.94		-528,254.30	19,071,067.16	51,781,961.06		1,144,258,731.68	6,096,678,060.54	3,293,085.93	6,099,971,146.47

公司负责人：杨宏军

主管会计工作负责人：杨娟

会计机构负责人：程欣



母公司所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	966,956,865.00				3,914,996,657.10			2,804,161.09	51,781,961.06	221,371,536.07	5,157,911,180.32
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	966,956,865.00				3,914,996,657.10			2,804,161.09	51,781,961.06	221,371,536.07	5,157,911,180.32
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	290,087,060.00				-290,087,060.00			2,059,484.10		-85,997,566.62	-83,938,082.52
(一) 综合收益总额										-37,649,723.37	-37,649,723.37
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-48,347,843.25	-48,347,843.25
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-48,347,843.25	-48,347,843.25
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	290,087,060.00				-290,087,060.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	290,087,060.00				-290,087,060.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								2,059,484.10			2,059,484.10
1. 本期提取								3,353,280.16			3,353,280.16
2. 本期使用								1,293,796.06			1,293,796.06
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,257,043,925.00				3,624,909,597.10			4,863,645.19	51,781,961.06	135,373,969.45	5,073,973,097.80



项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	966,956,865.00				3,914,996,657.10			1,218,009.35	16,498,535.46	516,392.13	4,900,186,459.04
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	966,956,865.00				3,914,996,657.10			1,218,009.35	16,498,535.46	516,392.13	4,900,186,459.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								1,586,151.74	35,283,425.60	220,855,143.94	257,724,721.28
（一）综合收益总额										352,834,256.04	352,834,256.04
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									35,283,425.60	-131,979,112.10	-96,695,686.50
1. 提取盈余公积									35,283,425.60	-35,283,425.60	
2. 对所有者（或股东）的分配										-96,695,686.50	-96,695,686.50
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								1,586,151.74			1,586,151.74
1. 本期提取								2,667,218.84			2,667,218.84
2. 本期使用								1,081,067.10			1,081,067.10
（六）其他											
四、本期期末余额	966,956,865.00				3,914,996,657.10			2,804,161.09	51,781,961.06	221,371,536.07	5,157,911,180.32

公司负责人：杨宏军

主管会计工作负责人：杨娟

会计机构负责人：程欣

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

陕西建设机械股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是依照《中华人民共和国公司法》，经陕西省人民政府“陕政函[2001]153号”文件和陕西省经济贸易委员会“陕经贸函[2001]264号”文件批准，由陕西建设机械(集团)有限责任公司（以下简称“建机集团”）实施债转股后改制设立的股份有限公司。本公司于2001年12月8日取得营业执照，注册号为610000100069197，现持有统一社会信用代码为91610000732666297M的营业执照。

本公司设立时股本总额为101,556,000.00元，其中：建机集团以其与筑路机械、建设机械及金属结构产品生产和销售有关的经营性资产投入本公司41,528,500.00元，中国华融资产管理公司和中国建设银行股份有限公司分别以债权转股权投入29,900,000.00元和28,632,500.00元，其他股东以现金投入1,495,000.00元。

2004年2月，经中国证券监督管理委员会证监发[2004]90号文核准，并经上海证券交易所同意，由主承销商中国华融资产管理公司通过上海证券交易所系统于2004年6月22日向社会公开发行A股股票4000万股。发行后的股本总额为141,556,000.00元。

2006年7月，本公司完成了股权分置改革，非流通股股东为获得其非流通股的流通权向流通股股东以股票安排对价，流通股股东每10股获得3.8股的股票对价，非流通股股东安排的对价总数为15,200,000.00股，本公司原非流通股股东获得上市流通权。

2013年6月，本公司完成了非公开发行有限售条件股票1亿股新股（每股面值1元），增加注册资本为人民币100,000,000.00元，变更后的注册资本为人民币241,556,000.00元。

2015年7月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]1849号文核准，本公司增发人民币普通股（A股）240,000,000.00股用以向柴昭一、柴效增等31名自然人股东以及复星创投、力鼎凯得等19家机构购买其持有的上海庞源机械租赁有限公司的100%股权；增发人民币普通股（A股）67,258,065股用以向王志荣、刘丽萍等14名自然人股东以及宝金嘉铭、中科汇通等2家机构购买其持有的自贡天成工程机械有限公司的100%股权，增加注册资本307,258,065.00元，变更后的注册资本为人民币548,814,065.00元。

2015年11月，本公司完成了非公开发行有限售条件股票87,950,138股（每股面值1元），增加注册资本87,950,138.00元，变更后的注册资本为人民币636,764,203.00元。

2018年5月，本公司2017年度股东大会审议通过了《公司2017年度利润分配及资本公积金转增股本预案》。根据本次转增方案，公司以2017年12月31日总股本636,764,203股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，共计转增191,029,261股，转增后公司注册资本变更为827,793,464.00元。

2020年4月，本公司完成了非公开发行有限售条件股票139,163,401.00股（每股面值1元），增加注册资本为人民币139,163,401.00元，变更后公司注册资本为966,956,865.00元。



2022 年 5 月，本公司 2021 年度股东大会审议通过了《公司 2021 年度利润分配预案》。根据本次转增方案，公司以 2021 年 12 月 31 日总股本 966,956,865 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.3 股，共计转增 290,087,060 股，转增后公司注册资本变更为 1,257,043,925.00 元。

公司住所：陕西省西安市经开区泾渭新城泾朴路 11 号

公司法人代表：杨宏军

注册资本：壹拾贰亿伍仟柒佰零肆万叁仟玖佰贰拾伍元人民币

公司类型：股份有限公司(上市)

本公司的经营范围：工程机械、建筑机械；起重机械成套设备、矿山机械成套设备、金属结构产品及相关配件的研发、生产及销售；机动车辆（小轿车除外）的研发及销售；化工机械与设备的生产；质检技术服务；本企业自产成套装备安装、调试、维修；金属结构安装工程；工程机械设备的租赁；工程机械设备的维修；原辅材料、设备的购销；油漆及稀料的销售（易制毒、危险、控制化学品等专控除外）；经营本企业自产产品的出口业务；经营本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进出口业务（国家限定公司经营和禁止进出口的商品除外）。

本公司目前主要产品有：路面工程机械产品（如各类先进的摊铺机）、金属结构产品和建筑工程机械产品；公司下属子公司主要经营范围有：建筑设备及机械设备租赁、及带操作人员的建筑工程机械设备出租、安装。

本公司报表于 2023 年 4 月 13 日经本公司七届二十二次董事会批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内子公司明细如下：

序号	子公司名称
1	西安重装建设机械化工程有限公司（以下简称“重装工程”）
2	陕西建设钢构有限公司（以下简称“建设钢构”）
3	上海庞源机械租赁有限公司（以下简称“庞源租赁”）
4	四川庞源机械工程有限公司（以下简称“四川庞源”）
5	江苏庞源机械工程有限公司（以下简称“江苏庞源”）
6	南通庞源机械工程有限公司（以下简称“南通庞源”）
7	上海庞源机械施工有限公司（以下简称“庞源机施”）
8	广东庞源工程机械有限公司（以下简称“广东庞源”）
9	河南庞源机械工程有限公司（以下简称“河南庞源”）
10	北京庞源机械工程有限公司（以下简称“北京庞源”）
11	山东庞源机械工程有限公司（以下简称“山东庞源”）
12	上海庞源吊装运输有限公司（以下简称“庞源吊装”）
13	上海颐东机械施工工程有限公司（以下简称“上海颐东”）
14	湖北庞源机械工程有限公司（以下简称“湖北庞源”）
15	安徽庞源机械工程有限公司（以下简称“安徽庞源”）
16	贵州庞源机械工程有限公司（以下简称“贵州庞源”）
17	福建开辉机械工程有限公司（以下简称“福建开辉”）



序号	子公司名称
18	浙江庞源机械工程有限公司（以下简称“浙江庞源”）
19	新疆庞源机械工程有限公司（以下简称“新疆庞源”）
20	海南庞源建筑机械租赁有限公司（以下简称“海南庞源”）
21	广东庞源工程机械租赁有限公司（以下简称“广东庞源租赁”）
22	PyRentalSdn. Bhd..（以下简称“马来西亚庞源”）
23	CambodianPangyuanMachineryEngineeringCo.,Ltd.（以下简称“柬埔寨庞源”）
24	常州庞源机械工程有限公司（以下简称“常州庞源”）
25	四川庞源机械设备有限公司（以下简称“四川机械”）
26	苏州庞源建筑机械科技有限公司（以下简称“苏州庞源”）
27	绍兴庞源机械科技有限公司（以下简称“绍兴庞源”）
28	河北庞源建筑机械科技有限公司（以下简称“河北庞源”）
29	徐州淮海庞源建筑机械机械科技有限公司（以下简称“徐州庞源”）
30	贵州庞源机械设备有限公司（以下简称“贵州庞源机械设备”）
31	安徽皖北庞源建筑科技有限公司（以下简称“皖北庞源”）
32	青岛庞源机械工程有限公司（以下简称“青岛庞源”）
33	陕西庞源机械工程科技有限公司（以下简称“陕西庞源”）
34	重庆庞源机械科技有限公司（以下简称“重庆庞源”）
35	安徽庞源建筑科技有限公司（以下简称“安徽庞源建科”）
36	甘肃庞源机械工程有限公司（以下简称“甘肃庞源”）
37	上海银蜻蜓网络科技有限公司（以下简称“上海银蜻蜓”）
38	淮安庞源机械工程科技有限公司（以下简称“淮安庞源”）
39	广西庞源机械科技有限公司（以下简称“广西庞源”）
40	深圳庞源工程机械科技有限公司（以下简称“深圳庞源”）
41	自贡天成工程机械有限公司（以下简称“天成机械”）
42	自贡神雕工程机械有限公司（以下简称“神雕机械”）
43	陕建机（上海）机械科技有限公司（以下简称“机械科技”）
44	自贡庞源工程机械有限公司（以下简称“自贡庞源”）
45	江西庞源机械科技有限公司（以下简称“江西庞源”）
46	宁波庞源机械科技有限公司（以下简称“宁波庞源”）
47	山西庞源机械科技有限公司（以下简称“山西庞源”）
48	湖南庞源机械科技有限公司（以下简称“湖南庞源”）

注：Pt. Pang Yuan Construction Equipment Indonesia（以下简称“印尼庞源”）已于本年度注销，注销后不再纳入合并范围。

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”以及“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。



2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司声明按照本附注“四、财务报表的编制基础”、“五、重要会计政策及会计估计”所述的编制基础和会计政策、会计估计编制的财务报表，符合企业会计准则的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

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

本公司营业周期为 12 个月。

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，本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。公司为合并发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

本公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

被合并方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认，编制合并日的合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。合并资产负债表中被合并方的各项资产、负债，按其账面价值计量。合并利润表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日所发生的收入、费用和利润。被合并方在合并前实现的净利

润，在合并利润表中单列项目反映。合并现金流量表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日的现金流量。

(2) 非同一控制下的企业合并，本公司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加上各项直接相关费用为合并成本。对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

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，确认为商誉。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，以取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；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，其差额计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

本公司编制购买日的合并资产负债表，因企业合并取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值列示。

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

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

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。合并财务报表所采用的会计方法：本公司合并财务报表的编制和列报，执行《企业会计准则——合并财务报表》及有关补充规定。

(2) 合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

（1）外币业务

本公司发生的外币交易，采用交易日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额；在资产负债表日：

①对外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率。因资产负债表日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异计入当期损益；

②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；

③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，差额作为公允价值变动损益。

（2）外币会计报表的折算方法

对于境外子公司以外币表示的会计报表和境内子公司采用母公司记账本位币以外的货币编报的会计报表，按照以下规定，将其会计报表各项目的数额折算为母公司记账本位币表示的会计报表，并以折算为母公司记账本位币后的会计报表编制合并会计报表。

①所有资产、负债类项目均采用资产负债表日的即期汇率折算；

②所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，均按照发生日的即期汇率折算；

③“未分配利润”项目以折算后的利润分配表中该项目的数额作为其数额列示；

④折算后资产项目与负债项目和所有者权益项目合计数的差额计入其他综合收益；

⑤利润表所有项目和利润分配表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；



⑥利润分配表中“未分配利润”项目，按折算后的利润分配表中的其他各项项目的数额计算列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其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，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②以摊余成本计量的金融负债

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

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

a. 如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

b. 如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的是本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(3) 金融资产的转移

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，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风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产发生转移，企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，但企业保留了对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额（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）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（4）金融负债终止确认

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或该部分金融负债。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

终止确认部分的负债账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产的减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司以发生违约的风险为权重，按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额的现值计算加权平均值，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，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；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。

对于应收票据、应收账款及应收融资款，无论是否存在重大融资成分，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

②按信用风险组合计算预期信用损失的应收款项的确定依据和计算方法

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合 1：账龄组合

组合 2：合并范围内子公司的应收款项

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，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期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。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

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

(7) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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



(8) 权益工具

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

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

11. 应收票据

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

详情参见本节“10. 金融工具”中的内容。

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

详情参见本节“10. 金融工具”中的内容。

13. 应收款项融资

√适用 不适用

详情参见本节“10. 金融工具”中的内容。

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

详情参见本节“10. 金融工具”中的内容。

15. 存货

√适用 不适用

(1) 本公司存货分为原材料及备品备件、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本、低值易耗品等。备品备件采用计划成本计价，在实际领用时通过分摊材料成本差异调整为实际成本核算。原材料、库存商品采用实际成本计价，产品发出时采用加权平均法结转成本，低值易耗品采用一次摊销法核算。

(2) 本公司期末按存货成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(3) 企业发生的存货毁损，应当将处置收入扣除账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。存货盘亏造成的损失，应当计入当期损益。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(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

17. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

18. 债权投资

(1). 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

(1). 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

(1). 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

21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、（九）“金融工具”。

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

(1) 投资成本的确定

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算，投资方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，都可以对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益；

②采用权益法核算的长期股权投资，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。被投资单位可辨认净资产的公允价值，比照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的有关规定确定。

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包括已出租持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物，以实际成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值及折旧（摊销）率列示如下：

投资性房地产类别	预计使用寿命（年）	年折旧（摊销）率（%）	残值率（%）
建筑物	20-40 年	4.75-2.38	5.00
土地使用权	取得时合同规定了受益年限的，按不超过受益年限的期限摊销；没有规定受益年限而法律规定了有效年限的，按不超过法律规定的有效年限摊销；经营期短于有效年限的，按不超过经营期的年限摊销；合同规定了受益年限，法律也规定了有效年限，按受益年限与有效年限二者之间较短者摊销		

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧（摊销）方法于每年年度终了进行复核并作出适当调整。

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

当投资性房地产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

1. 本公司认为同时满足以下条件的，才能被确认为固定资产：

- (1) 为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的；
- (2) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 使用寿命超过一个会计年度；
- (4) 该固定资产的成本能够可靠的计量。

2. 固定资产的计价方法：

- (1) 外购的固定资产按实际支付的买价加上支付的运费、包装费、安装费及相关税费等计价；
- (2) 自行建造的固定资产按建造该资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出计价；
- (3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值计价；
- (4) 非货币性资产交换、债务重组、企业合并和融资租赁取得的固定资产按相关会计准则确定的方法计价。

3. 固定资产减值

本公司期末固定资产按固定资产净值（账面净值）与可收回金额孰低计价，对可收回金额低于账面净值的差额，计提固定资产减值准备。

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	直线法	20-40 年	5.00	4.75-2.38
机器设备	直线法	5-15 年	5.00、10.00	19.00-6.00
其中：生产用机器设备	直线法	5-14 年	5.00	19.00-6.79
租赁用建筑机械设备	直线法	5-15 年	5.00、10.00	19.00-6.00
运输设备	直线法	5-8 年	5.00	19.00-11.88
通讯、电子电器设备	直线法	5-8 年	5.00	19.00-11.88

(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

24. 在建工程

适用 不适用

本公司按固定资产新建、扩建等发生的实际支出确认在建工程。为在建工程项目进行专门借款而发生的借款费用，在工程项目达到预定可使用状态前发生的，予以资本化，计入在建工程成本；在工程项目达到预定可使用状态后发生，作为财务费用计入当期损益。

本公司期末在建工程按在建工程账面价值与可收回金额孰低计价，对可收回金额低于账面价值的差额，计提在建工程减值准备。

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用的确认原则

因购建或者生产固定资产、投资性房地产等资产借款发生的利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额，符合资本化条件的，予以资本化，计入该项资产的成本；其他借款利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额，于当期确认为费用。专门借款发生的辅助费用，属于所购建资产达到预定可使用状态之前发生的，在发生时予以资本化；其他辅助费用于发生的当期确认为费用。

2. 借款费用资本化期间

(1) 开始资本化，当以下三个条件同时具备时，因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额开始资本化：

- ① 资产支出已经发生；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用状态或所必要的购建活动已经开始。

(2) 暂停资本化，若固定资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始。

(3) 停止资本化，当所购建的资产达到预定可使用状态时，停止其借款费用的资本化。

3. 借款费用资本化金额的计算方法，在资本化期间内，每一会计期间的资本化金额，按照下列规定确定：

(1) 专门借款的利息资本化金额为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。

(2) 一般借款的资本化金额为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的乘积。

资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不应当超过当期相关借款实际发生的利息金额。

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

本公司作为承租人，除采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对所有租赁均确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产应当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）发生的初始直接费用；（4）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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

使用权资产参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，自租赁期开始的当月计提折旧，当月计提确有困难的，可以选择自租赁期开始的下月计提折旧，本公司对同类使用权资产采取相同的折旧政策。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。在确定使用权资产的折旧年限时，本公司遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产的剩余使用寿命短于前两者，则在使用权资产的剩余使用寿命内计提折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1. 无形资产同时满足以下条件，即可确认：

（1）能够从企业中分离或者划分出来，并能单独或者与相关合同、资产或负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或者交换；

（2）源自合同性权益或其他法定权利，无论这些权利是否可以从企业或其他权利和义务中转移或者分离；

（3）与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；

（4）该无形资产的成本能够可靠的计量。

2. 购入的无形资产，以实际支付的价款作为入账价值；通过非货币性交易换入的无形资产，其入账价值按《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》的规定确定；投资者投入的无形资产，以投资者各方确认的价值作为入账价值；通过债务重组取得的无形资产，其入账价值按《企业会计准则第 12 号—债务重组》的规定确定；自行开发的无形资产，其成本包括自满足《企业会计准则第 6 号—无形资产》的第 4 条和第 9 条规定后至达到预定用途前所发生的支出总额，但对于以前期间已经费用化的支出不再调整。无形资产在确认后发生的支出，在发生时确认为当期费用。

3. 无形资产的摊销期限，合同规定了受益年限的，按不超过受益年限的期限摊销；合同没有规定受益年限而法律规定了有效年限的，按不超过法律规定的有效年限摊销，经营期短于有效年



限的，按不超过经营期的年限摊销；合同规定了受益年限，法律也规定了有效年限，按受益年限与有效年限二者之间较短者摊销；合同没有规定受益年限，且法律也没有规定有效年限的，专有技术按 10 年摊销，计算机软件按 3-6 年摊销。

无形资产的摊销，自无形资产可使用时起，至不再作为无形资产确认时止。无形资产的摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还要扣除已计提的减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

本公司定于期末检查各项无形资产预计带来未来经济利益的能力，并按照《企业会计准则第 8 号—资产减值》计提无形资产减值准备。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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。商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司开办费于发生时计入当期损益。

本公司已经支出的、摊销期在一年以上的各项费用，在受益期内平均摊销。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

设定提存计划，本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，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

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：（1）固定付款额及实质固定付款额，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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；（3）购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；（4）行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；（5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。



在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：（1）确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；（2）支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；（3）因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。周期性利率，是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

35. 预计负债

适用 不适用

本公司涉及诉讼、产品质量保证、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1. 预计负债确认原则

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

36. 股份支付

适用 不适用

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

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：本公司就该商品享有现时收款权利；本公司已将该商品的法定所有权转移给客户；本公司已将该商品实物转移给客户；本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；客户已接受该商品等。

本公司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，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

1. 销售商品收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司以客户取得相关商品控制权的时点确认收入。

2. 提供劳务收入

(1) 本公司提供劳务收入，按完工百分比确认履约进度，在提供劳务期间内按履约进度确认收入。

(2) 本公司子公司庞源租赁等对外提供建筑起重机械经营租赁服务的收入。该项劳务收入主要包括两方面：①配有操作人员的设备租赁费用；②设备进出场费用，主要包括设备安装、拆卸费用、报检费及设备运费等。



对于设备租赁费收入，公司按产值报表和结算单确认履约进度，在提供劳务期间内按履约进度确认收入。公司在资产负债表日，根据权责发生制原则，根据每个项目的租赁合同、项目《生产日报》、当月设备停工记录及公司经营管理部按月编制的《产值报表》等原始记录，确认没有结算单覆盖期间的营业收入。在以后期间收到合同对方签署的结算单时，如下期结算单中确认的结算金额与本期公司确认的没有结算单覆盖期间的营业收入存在差异的，公司直接调整发现差异当月的营业收入。

对于进出场费收入，本公司以客户取得设备安装服务和设备拆卸服务完成的时点确认收入。若业务合同中约定有设备安装和设备拆卸的收入比例的，按该比例分别在设备安装和拆卸完成当期确认进出场费收入；若合同没有约定，公司在设备安装和拆卸完成当期平均确认进出场费收入，即安装完成当期确认 50%，设备拆卸离场当期确认 50%。

3. 确认让渡资产使用权

公司提供不带操作人员的机械租赁收入，主要包括合并范围内公司的设备租赁及大型架桥机的纯设备租赁等。本公司按内部原始记录文件及结算单确认履约进度，在让渡资产使用权期间内按履约进度确认收入。

(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

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。

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，本公司将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

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，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。

40. 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助的分类：政府补助系指公司从政府无偿取得的除了资本性投入以外的货币性资产和非货币性资产，包括财政拨款、财政贴息、税收返还和无偿划拨非货币性资产，可以分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认和计量：政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，于取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

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

与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政策性优惠贷款贴息，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况进行会计处理。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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

合同中出租人让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利予承租人以换取对价的合同为租赁或包含租赁。

1. 本公司作为承租人的租赁业务

(1) 使用权资产、租赁负债的会计政策见本节 28.34。

(2) 短期租赁和低价值资产租赁的确认

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择简化处理：

①短期租赁，即在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁；

②低价值资产租赁，即单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

2. 本公司作为出租人的租赁业务

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

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对于发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期间内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

融资租赁，于租赁期开始日，将租赁投资净额（即租赁开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值与未担保余值之和）作为应收融资租赁款的入账价值。于租赁期内，按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

售后租回业务，按《企业会计准则第 14 号—收入》的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，对于不属于销售的资产转让，不确认被转让资产，确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(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

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

所得税的会计处理方法

1. 本公司采用资产负债表债务法对企业所得税进行核算。

2. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额，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。

3. 确认递延所得税资产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。

4. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。	按财政部会计准则要求执行。	对本公司财务状况及经营成果无影响。
2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理。 “关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。	按财政部会计准则要求执行。	对本公司财务状况及经营成果无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税简易征收按提供劳务收入或销售额乘以征收率，进项税不得抵扣	3、6、9、13
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	1、5、7
企业所得税	按应纳税所得额计征	15、20、24、25
教育费附加（及地方教育费附加）	按实际缴纳的增值税计征	5

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（%）
重装工程	25
贵州庞源	25
广东庞源租赁	25
常州庞源	25
苏州庞源	25
河北庞源	25
徐州庞源	25
贵州庞源机械设备	25
皖北庞源	25
绍兴庞源	25
陕西庞源	25
安徽庞源建科	25
深圳庞源	25
江西庞源	25
天成机械	25
神雕机械	25
自贡工程机械	25

注： 1. 本公司执行 15%税率；2. 按照《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）中关于小微企业的认定标准，庞源吊装、青岛庞源、甘肃庞源、淮安庞源、广西庞源、宁波庞源、山西庞源、湖南庞源、机械科技被确认为小微企业，对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。3. 柬埔寨庞源执行其经营地 20% 所得税率；马来西亚庞源执行其经营地 24% 所得税率。



2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 本公司于 2020 年 12 月 1 日取得了陕西省科学技术厅、陕西省财政厅和国家税务总局陕西省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的的税收优惠；

2. 建设钢构于 2021 年 11 月 25 日取得了陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合颁发的编号为 GR202161002364 的高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的的税收优惠；

3. 庞源租赁于 2021 年 10 月 9 日取得了上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的编号为 GR202131000851 高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的的税收优惠；

4. 四川庞源于 2022 年 11 月 2 日取得了四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的编号为 GR202251001912 的高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的的税收优惠；

5. 新疆庞源于 2021 年 11 月 25 日取得了新疆维吾尔自治区科学技术厅、新疆维吾尔自治区财政厅、国家税务总局新疆维吾尔自治区税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的的税收优惠；

6. 南通庞源于 2020 年 12 月 2 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政局、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为：GR202032010137，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的的税收优惠；

7. 庞源机施于 2020 年 11 月 18 日取得了上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的编号为 GR202031006226 的高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的的税收优惠；

8. 福建开辉于 2021 年 12 月 15 日取得了福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合颁发的编号为 GR202135001789 高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的的税收优惠；

9. 湖北庞源于 2021 年 12 月 3 日取得了湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的税收优惠；

10. 山东庞源于 2022 年 12 月 12 日取得了山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合颁发的编号为 GR202237002983 高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的税收优惠；

11. 安徽庞源于 2022 年 10 月 18 日取得了安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的编号为 GR202234000199 的高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的税收优惠；

12. 浙江庞源于 2022 年 12 月 24 日取得了浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的编号为 GR202233011213 的高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的税收优惠；

13. 北京庞源于 2021 年 12 月 21 日取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的税收优惠；

14. 上海颐东 2021 年 11 月 18 日取得了上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为：GR202131002043；证书有效期间 2021 年 11 月 18 日至 2024 年 11 月 18 日。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的税收优惠；

15. 广东庞源于 2020 年 12 月 9 日取得了广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202044007980 的高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的税收优惠；

16. 江苏庞源 2020 年 12 月 2 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为：GR202032011561，有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的税收优惠；

17. 河南庞源于 2020 年 12 月 4 日取得了河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合颁发的编号为 GR202041001623 的高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地



税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的税收优惠；

18. 海南庞源于 2021 年 11 月 30 日取得了海南省科学技术厅、海南省财政厅、国家税务总局海南省税务局联合颁发的编号为 GR202146000289 的高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的税收优惠；

19. 四川机械于 2021 年 12 月 15 日取得了四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的编号为 GR202151003694 的高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的税收优惠；

20. 重庆庞源机械科技有限公司于 2022 年 10 月 12 日取得了重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合颁发的编号为 GR202251100481 的高新技术企业证书，证书有效期三年。根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，根据当地税务机关规定，高新技术企业证书只需留存备查资料，在证书有效期内可享受高新技术企业执行 15% 所得税率的税收优惠；

21. 上海银蜻蜓于 2022 年 6 月 30 日取得了上海市软件行业协会颁发的编号为沪 RQ-2021-0248 的软件企业证书，证书有效期一年。根据规定，国家鼓励的软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税；

根据财政部与国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），上海银蜻蜓可享受增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策；

22. 按照《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）中关于小微企业的认定标准，庞源吊装、青岛庞源、甘肃庞源、淮安庞源、广西庞源、宁波庞源、山西庞源、湖南庞源、机械科技被确认为小微企业，对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

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	1,266,637.97	861,479.91
银行存款	1,166,313,204.25	1,430,408,086.00
其他货币资金	77,008,270.47	244,997,198.19
合计	1,244,588,112.69	1,676,266,764.10
其中：存放在境外的款项总额	6,457,024.03	7,427,874.33
存放财务公司存款	493,731,137.09	409,918,549.32

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
承兑汇票保证金	75,095,332.09	239,473,081.88
司法冻结银行存款	741,923.39	4,436,641.09
保函及其他保证金	612,938.38	588,634.88
合计	76,450,193.86	244,498,357.85

注：除上述受限制的货币资金外，本公司现金、银行存款无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√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	34,658,094.95	28,973,327.31
商业承兑票据	273,923,491.88	297,146,494.73
合计	308,581,586.83	326,119,822.04

(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		9,060,917.14
商业承兑票据		68,960,379.86
合计		78,021,297.00

注：期末未终止确认的承兑汇票系本公司已背书或贴现未到期的商业承兑汇票及非上市银行承兑的银行承兑票据，待到期追索权风险灭失后终止确认。



(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	85,458,224.47
合计	85,458,224.47

(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										
其中：										
银行承兑汇票	34,692,787.74	10.94	34,692.79	0.10	34,658,094.95	29,001,328.64	8.65	28,001.33	0.10	28,973,327.31
商业承兑汇票	282,395,352.44	89.06	8,471,860.56	3.00	273,923,491.88	306,336,592.51	91.35	9,190,097.78	3.00	297,146,494.73
合计	317,088,140.18	/	8,506,553.35	/	308,581,586.83	335,337,921.15	/	9,218,099.11	/	326,119,822.04

注：公司所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，故公司对已上市银行承兑的商业汇票不计提减值准备，对非上市银行承兑的商业汇票按照期末余额的 0.1% 计提减值准备，对商业承兑汇票按照期末余额的 3% 计提减值准备。

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：银行承兑汇票

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 (%)
银行承兑汇票	34,792,787.74	34,692.79	0.10
合计	34,792,787.74	34,692.79	0.10

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：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	282,395,352.44	8,471,860.56	3.00
合计	282,395,352.44	8,471,860.56	3.00

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	
银行承兑汇票	28,001.33	6,691.46			34,692.79
商业承兑汇票	9,190,097.78	-718,237.22			8,471,860.56
合计	9,218,099.11	-711,545.76			8,506,553.35

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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	2,266,476,437.52
1 年以内小计	2,266,476,437.52
1 至 2 年	889,361,441.08
2 至 3 年	378,822,686.93
3 年以上	
3 至 4 年	152,988,133.64
4 至 5 年	94,460,210.08
5 年以上	349,643,336.20
未逾期	2,079,021,656.77
合计	6,210,773,902.22

(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 (%)	
按单项计提坏账准备	270,333,329.73	4.35	249,606,957.20	92.33	20,726,372.53	248,560,765.51	4.09	244,469,660.30	98.35	4,091,105.21
其中：										
单项计提应收账款	270,333,329.73	4.35	249,606,957.20	92.33	20,726,372.53	248,560,765.51	4.09	244,469,660.30	98.35	4,091,105.21
按组合计提坏账准备	5,940,440,572.49	95.65	689,534,106.46	11.61	5,250,906,466.03	5,833,985,384.05	95.91	789,937,389.40	13.54	5,044,047,994.65
其中：										
组合计提坏账准备	5,940,440,572.49	95.65	689,534,106.46	11.61	5,250,906,466.03	5,833,985,384.05	95.91	789,937,389.40	13.54	5,044,047,994.65
合计	6,210,773,902.22	/	939,141,063.66	/	5,271,632,838.56	6,082,546,149.56	/	1,034,407,049.70	/	5,048,139,099.86



按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
自贡鸿仁商贸有限责任公司	25,698,374.36	25,698,374.36	100	收回风险高
自贡东方热电配套有限公司	8,721,091.88	8,721,091.88	100	收回风险高
广州天力建筑工程有限公司	8,056,642.40	2,416,992.72	30	存在收回风险
自贡海天化工有限公司	7,924,623.91	7,924,623.91	100	收回风险高
马鞍山市聚力吊装服务有限责任公司	7,348,160.00	7,348,160.00	100	收回风险高
自贡海力商贸有限公司	6,834,507.00	6,834,507.00	100	收回风险高
自贡丰禾工程装备有限公司	6,725,840.00	6,725,840.00	100	收回风险高
美好建筑装配科技有限公司	6,185,482.53	3,092,741.27	50	存在收回风险
兰州力泰建设机械有限公司	6,150,000.00	6,150,000.00	100	收回风险高
宁波香格房地产开发有限公司	4,703,000.00	2,351,500.00	50	存在收回风险
其他单项金额较小单位往来小计	181,985,607.65	172,343,126.06	94.70	存在收回风险
合计	270,333,329.73	249,606,957.20	92.33	/

按单项计提坏账准备的说明:

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: 组合计提坏账准备

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 (%)
未逾期	2,079,021,656.77	64,595,172.08	3.11
1 年以内	2,255,543,603.43	135,393,185.85	6.00
1 至 2 年	870,948,232.53	120,598,161.80	13.85
2 至 3 年	371,439,059.01	92,527,693.41	24.91
3 至 4 年	140,258,973.23	60,377,978.98	43.05
4 至 5 年	43,351,792.18	36,164,658.99	83.42
5 年以上	179,877,255.34	179,877,255.35	100.00
合计	5,940,440,572.49	689,534,106.46	

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	
单独计提坏账准备的应收账款	244,469,660.30	45,475,378.60	12,580,096.05	27,757,985.65		249,606,957.20
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	789,937,389.40	-97,361,421.81		3,041,861.13		689,534,106.46
合计	1,034,407,049.70	-51,886,043.21	12,580,096.05	30,799,846.78		939,141,063.66



其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
江苏翔森建设工程有限公司	2,147,548.00	货币资金和票据收回
江苏南通六建建设集团有限公司	3,830,144.97	货币资金和票据收回
江苏南通三建集团股份有限公司	4,171,521.82	货币资金和票据收回
其他	2,430,881.26	
合计	12,580,096.05	/

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	30,799,846.78

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

经本公司总经理办公会决议，公司对 30,799,846.78 元无法收回应收账款进行核销，核销的 110 户应收账款中，无公司关联方，不涉及关联交易。

(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
中建三局集团有限公司	658,783,575.73	10.61	74,341,390.08
中国建筑第二工程局有限公司	570,971,914.45	9.19	42,852,637.74
中国建筑第八工程局有限公司	553,883,585.12	8.92	48,087,219.46
中国建筑一局(集团)有限公司	258,313,126.61	4.16	27,277,057.39
中国建筑第七工程局有限公司	200,011,318.02	3.22	19,482,981.86
合计	2,241,963,519.93	36.10	212,041,286.53

(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

期末用于质押的应收账款

(1) 本公司子公司庞源租赁将不少于 100,000,000.00 元应收账款质押于广发银行股份有限公司上海分行获得相应融资授信；

(2) 本公司子公司广东租赁将应收账款质押给广东农村商业银行获得相应的融资款，质押金额为 111,651,107.20 元；

(3) 2022 年 6 月 13 日，本公司与云南国际信托有限公司（以下简称“云南信托”）签署了《陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据信托合同》，将子公司庞源租赁合法持有的 1,056,708,777.43 元应收账款，作为信托资产交由云南信托运用及管理。以上信托资产，用于发行本公司第一期资产支持票据（ABN 债券）。截止 2022 年 12 月 31 日，信托资产应收账款余额为 1,085,549,997.43 元。

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	121,136,847.82	47,433,018.11
应收账款	54,600,979.14	7,336,694.08
合计	175,737,826.96	54,769,712.19

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	55,072,297.84	77.89	63,171,235.33	80.59
1 至 2 年	3,500,857.51	4.95	14,653,554.72	18.69
2 至 3 年	11,591,243.22	16.39	92,290.73	0.12
3 年以上	544,006.37	0.77	471,802.17	0.60
合计	70,708,404.94	100.00	78,388,882.95	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(%)
大连鹏翔建筑机械有限公司	13,524,740.39	19.13
张家港市天运建筑机械有限公司	12,590,667.80	17.81
上海塔林建筑机械有限公司	5,744,850.32	8.12
西安伟捷辉建筑工程有限公司	3,799,720.00	5.37
江苏景中景工业涂装设备有限公司	3,203,594.08	4.53
合计	38,863,572.59	54.96

其他说明

适用 不适用

账龄超过 1 年重要的预付款项如下

项目名称	期末余额	账龄	未结算原因说明
大连鹏翔建筑机械有限公司	12,352,459.45	1-2 年、2-3 年	合同未执行完
合计	12,352,459.45	——	——

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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	78,908,825.89	86,028,553.92
合计	78,908,825.89	86,028,553.92

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

(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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	41,187,621.04
1 年以内小计	41,187,621.03
1 至 2 年	23,816,223.70
2 至 3 年	7,848,568.73
3 至 4 年	9,151,059.73
4 至 5 年	7,900,847.76
5 年以上	22,281,030.30
合计	112,185,351.26

(2). 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
企业间往来	18,754,478.93	29,003,344.26
押金、保证金	55,725,825.64	46,537,816.17
应收司法处诉讼执行费	395,154.67	349,385.67
垫付融资租赁款	7,562,208.82	9,756,019.52
职工备用金	10,435,378.92	13,322,638.20
融资租赁厂商保证金		3,492,300.00
其他	19,312,304.28	15,041,888.11
合计	112,185,351.26	117,503,391.93

(3). 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)	
2022年1月1日余额	2,738,059.88	7,692,142.05	21,044,636.08	31,474,838.01
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-38,218.32	38,218.32		
--转入第三阶段	-1,919.00	-14,715.00	16,634.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	778,956.19	1,812,147.23	2,069,026.21	4,660,129.63
本期转回			190,000.00	190,000.00
本期转销				
本期核销	5,000.00		2,663,442.27	2,668,442.27
其他变动				
2022年12月31日余额	3,471,878.75	9,527,792.60	20,276,854.02	33,276,525.37

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

(4). 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	
1. 单项计提应收账款	21,044,636.08	2,085,660.21	190,000.00	2,663,442.27		20,276,854.02
2. 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	7,935,383.51	2,531,299.28		5,000.00		10,461,682.79
3. 押金、保证金组合	2,494,818.42	43,170.14				2,537,988.56
合计	31,474,838.01	4,660,129.63	190,000.00	2,668,442.27		33,276,525.37

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,668,442.27

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

经本公司总经理办公会决议，公司对 2,668,442.27 元无法收回其他应收款进行核销，核销的 3 户其他应收款中，无公司关联方，不涉及关联交易。

(6). 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
中建三局集团有限公司	押金保证金、往来款、其他	7,744,089.48	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	6.90	1,415,191.62
清镇市工业园区建设开发办公室	保证金、押金	4,500,000.00	1-2 年	4.01	225,000.00
武汉鼎实园区建设发展有限公司	押金	4,000,000.00	3-4 年	3.57	200,000.00
北京高邦设备租赁有限公司	其他	3,473,446.44	5 年以上	3.10	3,473,446.44
中天建设集团有限公司	其他	2,506,275.00	1 年以内	2.23	74,937.62
合计	/	22,223,810.92	/	19.81	5,388,575.68

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 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	125,989,288.82	17,886,580.74	108,102,708.08	109,194,792.86	18,923,919.78	90,270,873.08
在产品	133,267,251.55	11,133,299.96	122,133,951.59	179,980,614.11	7,536,851.76	172,443,762.35
库存商品	115,286,564.44	24,378,744.90	90,907,819.54	152,966,173.88	23,796,509.24	129,169,664.64
合同履约成本	75,750.95		75,750.95			
发出商品	1,927,367.22		1,927,367.22	1,540,208.05		1,540,208.05
其他	10,318,043.80		10,318,043.80	20,335,060.04		20,335,060.04
合计	386,864,266.78	53,398,625.60	333,465,641.18	464,016,848.94	50,257,280.78	413,759,568.16

(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	18,923,919.78	4,132,185.73		5,169,524.77		17,886,580.74
在产品	7,536,851.76	3,602,009.90		5,561.70		11,133,299.96
库存商品	23,796,509.24	10,754,825.82		10,172,590.16		24,378,744.90
合同履约成本						
合计	50,257,280.78	18,489,021.45		15,347,676.63		53,398,625.60

(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
已完工未结算工程款	80,922,059.28	1,277,933.86	79,644,125.42	60,008,002.89	859,592.60	59,148,410.29
合计	80,922,059.28	1,277,933.86	79,644,125.42	60,008,002.89	859,592.60	59,148,410.29

**(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算工程款	418,341.26			
合计	418,341.26			/

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**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		
一年内到期的其他债权投资		
1 年内到期的融资租赁保证金	51,259,578.72	70,776,377.49
1 年内到期的长期待抵扣进项税	43,906,359.64	62,215,995.54
合计	95,165,938.36	132,992,373.03

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用**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		141,509.43
应收退货成本		
待抵扣待认证进项税额	240,089,997.69	263,514,970.41
预缴、多缴税金	16,889,057.26	25,017,278.91
待摊费用	8,672,469.91	13,240,009.42
抵账房屋及车辆		1,110,403.00
合计	265,651,524.86	303,024,171.17

14、债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

本期减值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



其他说明

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

本期减值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

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

(2). 坏账准备计提情况

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

(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

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

其他说明：

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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	19,323,011.51	19,323,011.51
2. 本期增加金额	34,961,561.33	34,961,561.33
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,297,549.05	2,297,549.05
(3) 企业合并增加		
(4) 其他非流动资产转入	32,664,012.28	32,664,012.28
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	54,284,572.84	54,284,572.84
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	3,984,113.65	3,984,113.65
2. 本期增加金额	714,836.54	714,836.54
(1) 计提或摊销	573,906.31	573,906.31
(2) 固定资产转入	140,930.23	140,930.23
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	4,698,950.19	4,698,950.19
三、减值准备		
1. 期初余额	483,779.67	483,779.67
2. 本期增加金额	3,916,775.86	3,916,775.86
(1) 计提	3,916,775.86	3,916,775.86
(2) 其他非流动资产转入		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	4,400,555.53	4,400,555.53
四、账面价值		
1. 期末账面价值	45,185,067.12	45,185,067.12
2. 期初账面价值	14,855,118.19	14,855,118.19

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
莲花寺 25 栋 2-3-2 号	534,600.00	正在办理之中
久远花苑二期 7 栋 1 单元 7 层 2 号	716,600.00	正在办理之中
莲花新苑 1 号房 A 区	229,200.00	正在办理之中
学府丽景 5 幢 1 单元 4 楼 4 号	484,000.00	正在办理之中
梨园居委会 22 组 44 栋 2 层 1 号	3,198,000.00	正在办理之中
新世纪假日广场 B 区 1 层 79 号	302,900.00	正在办理之中
安岳县东大街 209 号奥鑫锦城 A 区	1,804,000.00	正在办理之中
城市中心 22 套铺位	3,805,100.00	正在办理之中
地标国际 42 套铺位	24,855,700.00	正在办理之中
“紫竹馨城” 26 幢第 4 层 2 单元 4 号	413,900.00	正在办理之中

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	7,943,959,606.95	7,141,377,290.03
固定资产清理	4,476,340.31	3,830,657.00
合计	7,948,435,947.26	7,145,207,947.03

其他说明：

□适用 √不适用



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	建筑机械	运输工具	办公、电子电器及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	385,713,696.09	8,899,250,643.09	80,558,671.02	27,453,216.16	9,392,976,226.36
2. 本期增加金额	209,401,605.75	1,703,875,234.66	4,569,447.67	2,842,549.88	1,920,688,837.96
(1) 购置	3,429,133.15	213,908,490.32	4,569,447.67	2,842,549.88	224,749,621.02
(2) 在建工程转入	120,478,598.55	31,371,689.51			151,850,288.06
(3) 融资租赁转入		1,458,595,054.83			1,458,595,054.83
(4) 其他非流动资产转入	983,625.72				983,625.72
(4) 抵账转入	83,481,074.01				83,481,074.01
(5) 调整暂估固定资产账面价值	1,029,174.32				1,029,174.32
3. 本期减少金额	2,827,339.92	78,934,415.80	930,971.72	1,881,950.06	84,574,677.50
(1) 处置或报废		78,934,415.80	930,971.72	1,881,950.06	81,747,337.58
(2) 对外销售	529,790.87				529,790.87
(3) 转入投资性房地产	2,297,549.05				2,297,549.05
4. 期末余额	592,287,961.92	10,524,191,461.95	84,197,146.97	28,413,815.98	11,229,090,386.82
二、累计折旧					
1. 期初余额	92,060,003.33	2,094,028,086.20	48,103,188.90	15,974,368.69	2,250,165,647.12
2. 本期增加金额	13,777,047.67	1,052,111,816.34	12,651,458.94	3,329,776.78	1,081,870,099.73
(1) 计提	13,777,047.67	516,326,654.30	12,651,458.94	3,329,776.78	546,084,937.69
(2) 融资租赁转入		535,785,162.04			535,785,162.04
3. 本期减少金额	155,108.68	54,126,936.88	884,422.90	1,765,038.55	56,931,507.01
(1) 处置或报废		54,126,936.88	884,422.90	1,765,038.55	56,776,398.33
(2) 对外销售	14,178.45				14,178.45
(3) 转入投资性房地产	140,930.23				140,930.23
4. 期末余额	105,681,942.32	3,092,012,965.66	59,870,224.94	17,539,106.92	3,275,104,239.84
三、减值准备					
1. 期初余额	479,688.06	896,723.72		56,877.43	1,433,289.21
2. 本期增加金额	361,090.34	9,788,916.11			10,150,006.45
(1) 计提	361,090.34	9,788,916.11			10,150,006.45
3. 本期减少金额		1,556,755.63			1,556,755.63



(1) 处置或报废		1,556,755.63			1,556,755.63
4. 期末余额	840,778.40	9,128,884.20		56,877.43	10,026,540.03
四、账面价值					
1. 期末账面价值	485,765,241.20	7,423,049,612.09	24,326,922.03	10,817,831.63	7,943,959,606.95
2. 期初账面价值	293,174,004.70	6,804,325,833.17	32,455,482.12	11,421,970.04	7,141,377,290.03

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
建筑机械	1,141,152,402.27	643,121,041.42	8,232,160.48	489,799,200.37	

注：本公司暂时闲置的固定资产系子公司庞源租赁暂时未租出设备。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
本公司办公楼	18,204,943.48	租用建机集团的划拨土地，办证手续繁杂
建设钢构办公楼及厂房	13,463,969.56	正在办理之中
万利财富广场二期 1528 号	310,386.68	正在办理之中
新疆庞源基地房屋	37,983,951.72	正在办理之中
樾千山	4,894,381.64	正在办理之中
重庆天地陆海国际中心	6,824,173.40	正在办理之中
中建福地星城	8,137,373.57	正在办理之中
荆门龙山中央商务区	1,760,632.00	正在办理之中
港盛大厦 1803-1804 室	6,503,992.86	正在办理之中
万科金域国际 SOHO	3,089,479.00	正在办理之中
重庆富洲新城三期 6 地块	1,300,313.00	正在办理之中
机器设备（售后租回）	3,895,736,485.08	本公司子公司售后回租合同一般 3-5 年，待融资租赁期满后，由融资租赁出租方出具“所有权转让证书”，取得资产所有权。

其他说明：

√适用 □不适用

期末用于抵押的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值
房屋建筑物	108,235,564.16	2,943,049.06		105,292,515.10
合计	108,235,564.16	2,943,049.06		105,292,515.10

注：上述房屋建筑物用于中国工商银行股份有限公司常熟五星支行、江苏常熟农村商业银行股份有限公司淼泉支行及中信银行股份有限公司常熟支行抵押借款。

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
建筑机械	4,473,898.27	3,830,657.00
办公、电子电器及其他设备	2,442.04	
合计	4,476,340.31	3,830,657.00

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	454,617,197.29	291,219,123.40
工程物资		
合计	454,617,197.29	291,219,123.40

其他说明：

□适用 √不适用

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
湖北庞源基地建设项目	67,065,024.39		67,065,024.39	22,138,715.89		22,138,715.89
新疆庞源营运基地项目	24,381,209.96		24,381,209.96	61,652,445.19		61,652,445.19
河南庞源长葛基地	114,982,100.06		114,982,100.06	35,437,911.37		35,437,911.37
上海庞源华南总部项目				94,039,108.73		94,039,108.73
福清基地涂装生产线工程				6,820,800.10		6,820,800.10
海南庞源塔式起重机智能制造再制造项目	206,492.73		206,492.73	78,509.79		78,509.79
四川机械金堂基建项目	88,543,563.81		88,543,563.81	19,425,011.38		19,425,011.38
河北庞源文安工程装备智能制造、再制造项目	18,106,943.63		18,106,943.63	6,043,418.05		6,043,418.05
皖北基地塔机涂装处理线	5,712,533.81		5,712,533.81	1,903,547.94		1,903,547.94
绍兴庞源塔式起重机智能制造、再制造项目	134,518,559.84		134,518,559.84	43,472,375.43		43,472,375.43
陕西钢构机器人工作站项目				122,171.09		122,171.09
自贡航空产业园 B2-11-1 地块	1,100,769.06		1,100,769.06	85,108.44		85,108.44
合计	454,617,197.29		454,617,197.29	291,219,123.40		291,219,123.40



(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
湖北庞源基地建设项目	83,700,000.00	22,138,715.89	44,926,308.50			67,065,024.39	80.13	90.00				自筹
新疆庞源运营基地项目	148,470,000.00	61,652,445.19	712,716.49	37,983,951.72		24,381,209.96	42.01	80.00				自筹
河南庞源长葛基地	255,966,400.00	35,437,911.37	79,544,188.69			114,982,100.06	44.92	45.00				自筹
上海庞源华南总部项目	82,662,256.25	94,039,108.73	7,325,991.71	101,365,100.44			122.63	100.00	5,382,549.77	1,400,434.18	4.77	金融机构项目专项贷款
福清基地涂装生产线工程	12,600,000.00	6,820,800.10	4,193,255.09	10,863,072.20	150,982.99		87.41	100.00				自筹
海南庞源塔式起重机智能制造再制造项目	142,960,000.00	78,509.79	127,982.94			206,492.73	0.14	1.00				自筹
四川机械金堂基建项目	245,000,000.00	19,425,011.38	69,118,552.43			88,543,563.81	36.14	30.00	336,704.74	336,704.74	3.63	金融机构项目专项贷款
河北庞源文安工程装备智能制造、再制造项目	168,990,000.00	6,043,418.05	12,063,525.58			18,106,943.63	10.71	10.00				自筹
皖北基地塔机涂装处理线	17,000,000.00	1,903,547.94	3,808,985.87			5,712,533.81	33.60	30.00				自筹
绍兴庞源塔式起重机智能制造、再制造项目	197,520,000.00	43,472,375.43	91,046,184.41			134,518,559.84	68.10	86.00	5,482,289.57	3,683,053.01	4.30%	金融机构项目专项贷款及自筹
自贡航空产业园 B2-11-1 地块	195,660,500.00	85,108.44	1,015,660.62			1,100,769.06	0.56	0.50				自筹
陕西钢构机器人工作站项目	1,638,163.70	122,171.09	1,515,992.61	1,638,163.70			100.00	100.00				自筹
合计	1,552,167,319.95	291,219,123.40	315,399,344.94	151,850,288.06	150,982.99	454,617,197.29	/	/	11,201,544.08	5,420,191.93	/	/

(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

(1). 工程物资情况

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	土地	房屋及建筑物	建筑机械设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	57,002,483.28	121,623,661.57	1,037,988,604.43	1,216,614,749.28
2. 本期增加金额	38,696,309.84	26,908,354.98	648,972,430.62	714,577,095.44
(1) 购置	38,696,309.84	26,908,354.98	648,972,430.62	714,577,095.44
3. 本期减少金额	17,230,770.59	10,810,118.46	1,471,986,798.76	1,500,027,687.81
(1) 转入固定资产			1,458,595,054.83	1,458,595,054.83
(2) 处置	17,230,770.59	10,810,118.46	13,391,743.93	41,432,632.98
4. 期末余额	78,468,022.53	137,721,898.09	214,974,236.29	431,164,156.91
二、累计折旧				
1. 期初余额	12,493,540.00	11,175,743.62	480,294,776.34	503,964,059.96
2. 本期增加金额	22,007,563.65	13,453,162.00	122,742,419.14	158,203,144.79
(1) 计提	22,007,563.65	13,453,162.00	122,742,419.14	158,203,144.79
3. 本期减少金额	8,165,079.65	4,225,839.00	546,090,285.17	558,481,203.82
(1) 处置	8,165,079.65	4,225,839.00	10,305,123.13	22,696,041.78
(2) 转入固定资产			535,785,162.04	535,785,162.04
4. 期末余额	26,336,024.00	20,403,066.62	56,946,910.31	103,686,000.93
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	52,131,998.53	117,318,831.47	158,027,325.98	327,478,155.98
2. 期初账面价值	44,508,943.28	110,447,917.95	557,693,828.09	712,650,689.32

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	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	265,699,224.15	22,904,330.66	6,072,641.51	294,676,196.32
2. 本期增加金额	12,609,042.15	6,760,720.89		19,369,763.04
(1) 购置	12,609,042.15	6,760,720.89		19,369,763.04
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	278,308,266.30	29,665,051.55	6,072,641.51	314,045,959.36
二、累计摊销				
1. 期初余额	21,720,159.15	9,802,244.11	5,696,926.02	37,219,329.28
2. 本期增加金额	5,566,836.83	7,736,977.77	1,509.48	13,305,324.08
(1) 计提	5,566,836.83	7,736,977.77	1,509.48	13,305,324.08
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	27,286,995.98	17,539,221.88	5,698,435.50	50,524,653.36
三、减值准备				
1. 期初余额			354,583.46	354,583.46
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额			354,583.46	354,583.46
四、账面价值				
1. 期末账面价值	251,021,270.32	12,125,829.67	19,622.55	263,166,722.54
2. 期初账面价值	243,979,065.00	13,102,086.55	21,132.03	257,102,283.58

(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

期末用于抵押无形资产情况

项目	账面价值	抵押银行情况
土地使用权	17,629,053.16	成都农村商业银行股份有限公司
	25,618,572.00	中国工商银行股份有限公司上虞支行
	20,564,499.95	广州农村商业银行股份有限公司
合计	63,812,125.11	——

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
庞源租赁	360,983,858.49					360,983,858.49
天成机械	219,186,004.76					219,186,004.76
合计	580,169,863.25					580,169,863.25

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
天成机械	208,802,282.50					208,802,282.50
合计	208,802,282.50					208,802,282.50

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

公司根据分部信息按照不同经营类型，将商誉分为两个资产组进行减值测试，两个资产组分别为建筑机械租赁业务资产组以及中、小型塔式起重机及其配件生产业务资产组。本年末两个资产组所对应的商誉以及以前年度减值状况如下：

资产组分类	资产组经营单位	商誉成本	已计提减值	商誉净值
建筑机械租赁业务资产组	庞源租赁	360,983,858.49		360,983,858.49
中、小型塔式起重机及其配件生产业务资产组	天成机械	219,186,004.76	208,802,282.50	10,383,722.26
合计		580,169,863.25	208,802,282.50	371,367,580.75

(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

(1) 庞源租赁经营的建筑机械租赁业务资产组

建筑机械租赁业务资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定，第三方评估机构北京卓信大华资产评估有限公司按照庞源租赁管理层预计未来5年现金流量为基础，采用税前折现率计算截止2022年12月31日该资产组经营性资产未来现金流量的现值，该现值即为资产组的可收回金额。在预计未来现金流量的现值时使用的关键假设为：公司管理层批准的庞源租赁未来5年的财务预算、庞源租赁过去的业绩、目前的在手合同情况以及建筑机械租赁行业的市场发展、国家的政策导向等因素，在此基础上预计2023年至2027年的收入增长率为13.95%-15.07%；折现率根据当前货币时间价值和相关资产组特定风险等因素综合确定为9.14%。依据评估结果，本公司认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致该资产组的可收回金额低于账面价值合计，因此，该资产组未发生减值情形，本年度无需计提减值准备。

(2) 天成机械经营的中、小型塔式起重机及其配件生产业务资产组

天成机械于 2018 年度接到自贡市贡井区城乡建设和住房保障局以及大安区城乡住房保障管理局关于棚户区改造的搬迁通知,天成机械主要办公及生产用地均在棚户区改造土地收储范围内。因此,中、小型塔式起重机及其配件生产业务资产组的可收回金额按照公允价值减去处置费用后的净额确定。第三方评估机构北京卓信大华资产评估有限公司对资产组内可移动续用的资产采用成本法,以不含税价确定公允价值减去处置费用后确认可收回金额。依据评估结果,本年度无需计提减值准备。

(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
拉杆、配重等	47,278,620.68	27,719,813.61	28,831,567.64		46,166,866.65
保险费	66,697.01	1,650,096.32	1,543,676.38		173,116.95
装修费	5,472,147.11	1,277,099.51	2,334,955.07		4,414,291.55
临时设施费	18,642,239.18	3,452,273.74	9,119,994.06		12,974,518.86
网络维护费	412,679.93	960,108.39	618,736.07		754,052.25
融资手续费	200,000.00		200,000.00		
其他长期待摊费用	5,827,175.97	11,235,114.79	7,143,426.94		9,918,863.82
合计	77,899,559.88	46,294,506.36	49,792,356.16		74,401,710.08

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	1,037,875,132.32	188,648,705.15	1,138,797,533.19	208,325,728.46
内部交易未实现利润	417,695,702.40	62,654,355.34	348,484,142.22	52,272,621.33
可抵扣亏损	437,137,903.48	71,778,229.12	257,962,783.60	47,683,294.29
应付职工薪酬	13,744,654.67	2,061,698.22	20,625,975.86	3,348,298.89
融资租赁形成的未确认融资费用摊销	420,100,228.77	63,015,034.32	366,522,836.88	56,080,884.57
合计	2,326,553,621.64	388,158,022.15	2,132,393,271.75	367,710,827.54

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	37,216,976.50	8,530,216.27	30,853,348.80	4,676,240.68
融资租赁业务固定资产折旧差异	174,184,516.50	26,287,095.46	151,495,126.44	23,131,767.81
固定资产一次性税前扣除	1,676,180,281.11	257,348,095.31	1,532,556,629.94	239,224,802.99
合计	1,887,581,774.11	292,165,407.04	1,714,905,105.18	267,032,811.48

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	26,287,095.46	361,870,926.69	23,131,767.81	344,579,059.73
递延所得税负债	26,287,095.46	265,878,311.58	23,131,767.81	243,901,043.67

(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
可抵扣亏损	515,162,822.51	344,195,620.75
商誉减值准备	208,802,282.50	208,802,282.50
未确认递延所得税资产的减值准备	14,064,004.17	2,058,255.62
合计	738,029,109.18	555,056,158.87

(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
2022 年度		646,823.48	
2023 年度	11,376,746.80	11,376,746.80	
2024 年度	46,210,362.16	41,998,019.83	
2025 年度	116,050,353.29	83,946,758.66	
2026 年度	105,751,731.46	107,177,319.78	
2027 年度	80,584,130.35	15,363,114.57	
2028 年度	39,524,096.21	39,524,096.21	
2029 年度	2,789,066.79	2,789,066.79	
2030 年度	5,216,028.84	5,216,028.84	
2031 年度	36,157,645.79	36,157,645.79	
2032 年度	71,502,660.82		
合计	515,162,822.51	344,195,620.75	/

其他说明：

√适用 □不适用

注：按照相关规定，本公司高新技术企业可弥补亏损为 10 年。

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
融资租赁保证金	85,130,912.75		85,130,912.75	121,342,160.00		121,342,160.00
融资租赁业务长期待抵扣进项税	48,336,311.60		48,336,311.60	54,058,723.34		54,058,723.34
待抵账房屋	45,545,070.40		45,545,070.40	35,607,660.95	1,960,022.95	33,647,638.00
待收货建筑机械设备款	27,226,533.54		27,226,533.54			
预付基地土地及设备款	14,789,155.53		14,789,155.53			
合计	221,027,983.82		221,027,983.82	211,008,544.29	1,960,022.95	209,048,521.34

其他说明：

注：待抵账房屋系庞源租赁为清收欠款收回的抵账房屋，庞源租赁管理层对该部分房屋拟作为贷款抵出，预计抵出周期较长。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		28,028,030.56
保证借款	1,045,515,262.49	1,690,616,272.92
信用借款	875,843,166.65	715,819,832.49
保证及抵押借款		18,021,750.00
合计	1,921,358,429.14	2,452,485,885.97

短期借款分类的说明：

(1) 信用借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	期末余额
成都银行股份有限公司金牛支行	2022-5-25	2023-5-24	10,000,000.00
陕西煤业化工集团财务有限公司	2022-4-27	2023-4-27	115,000,000.00
浙商银行西安分行	2022-12-19	2023-12-18	50,000,000.00
中国邮政储蓄银行陕西分行营业部	2022-11-25	2023-11-24	200,000,000.00
中国邮政储蓄银行陕西分行营业部（银团邮储&陕煤财司）	2022-6-20	2023-6-19	200,000,000.00
中信银行西安曲江支行	2022-9-16	2023-9-15	200,000,000.00
平安银行西安分行营业部	2022-6-8	2023-6-6	100,000,000.00
合计			875,000,000.00

(2) 保证借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	期末余额	担保人
中国银行西安临潼区经济开发区支行	2022-3-17	2023-3-17	10,000,000.00	本公司
北京银行长缨路支行	2022-2-22	2023-2-21	10,000,000.00	本公司
江苏银行股份有限公司上海长宁支行	2022-6-23	2023-6-15	21,250,000.00	本公司
交通银行股份有限公司青浦支行	2022-6-24	2023-6-23	150,000,000.00	本公司
上海银行股份有限公司卢湾支行	2022-7-12	2023-4-8	50,000,000.00	本公司
浦发银行股份有限公司上海闸北支行	2022-8-15	2023-8-14	80,000,000.00	本公司
中信银行股份有限公司上海分行营业部	2022-9-19	2023-9-19	28,500,000.00	本公司
	2022-9-22	2023-9-22	29,200,000.00	本公司
	2022-9-27	2023-9-27	23,600,000.00	本公司
	2022-10-9	2023-10-9	18,700,000.00	本公司
北京银行西安分行营业部	2022-2-18	2023-2-17	130,000,000.00	庞源租赁
	2022-3-31	2023-3-30	50,000,000.00	庞源租赁
	2022-6-17	2023-6-16	43,000,000.00	庞源租赁
招商银行城北支行	2022-6-24	2023-6-23	100,000,000.00	庞源租赁
秦农银行新城支行	2022-6-20	2023-6-19	300,000,000.00	庞源租赁
合计			1,044,250,000.00	

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

(1). 应付票据列示

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	22,841,447.34	200,000.00
银行承兑汇票	225,895,884.86	770,058,108.34
合计	248,737,332.20	770,258,108.34

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	1,382,601,663.44	1,535,640,749.09
1-2 年	216,285,593.50	116,012,874.60
2-3 年	41,783,134.52	25,464,786.79
3 年以上	53,690,456.94	53,212,035.34
合计	1,694,360,848.40	1,730,330,445.82

(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
江苏永丰建设集团有限公司	39,249,328.50	基地建设款未到结算期
广东强雄建设集团有限公司	8,955,894.71	基地建设款未到结算期
常州市罗军机械设备有限公司	4,200,000.00	基地建设款未到结算期
合计	52,405,223.21	/

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内		679,784.00
1-2 年		
2-3 年		
3 年以上		1,680.03
合计		681,464.03

**(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
预收产品及配件款	5,952,833.33	25,653,440.37
预收设备租赁款	759,480.40	477,162.77
预收工程款	191,963.50	4,681,637.89
合计	6,904,277.23	30,812,241.03

(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	116,585,595.24	559,399,702.47	588,302,170.12	87,683,127.59
二、离职后福利-设定提存计划	3,757,061.16	52,615,974.47	54,583,775.00	1,789,260.63
三、辞退福利		457,475.74	457,475.74	
四、一年内到期的其他福利				
合计	120,342,656.40	612,473,152.68	643,343,420.86	89,472,388.22

(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	105,988,182.02	477,368,639.22	506,715,628.16	76,641,193.08
二、职工福利费		24,150,731.28	24,150,731.28	
三、社会保险费	807,312.63	35,031,017.95	34,481,441.16	1,356,889.42
其中：医疗保险费	715,681.51	32,066,428.37	31,495,289.29	1,286,820.59
工伤保险费	46,717.59	2,351,651.46	2,342,931.72	55,437.33
生育保险费	44,913.53	612,938.12	643,220.15	14,631.50
四、住房公积金	2,848,213.40	17,667,506.63	18,611,621.12	1,904,098.91
五、工会经费和职工教育经费	6,941,887.19	5,181,807.39	4,342,748.40	7,780,946.18
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	116,585,595.24	559,399,702.47	588,302,170.12	87,683,127.59

(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	3,635,136.67	50,815,944.07	52,741,639.36	1,709,441.38
2、失业保险费	121,924.49	1,800,030.40	1,842,135.64	79,819.25
3、企业年金缴费				
合计	3,757,061.16	52,615,974.47	54,583,775.00	1,789,260.63

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，本公司根据计划缴存费用。除上述缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

(2) 期末工资余额为已计提尚未发放职工工资及年终奖。本公司无拖欠职工工资的情况。

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	20,796,665.42	28,410,040.10
企业所得税	19,330,961.06	77,326,650.19
个人所得税	6,914,863.02	6,966,322.62
城市维护建设税	1,881,643.23	1,606,203.64
房产税	1,694,625.53	1,079,691.66
印花税	2,368,601.73	2,202,305.51
教育费附加及地方教育费附加	1,488,225.90	1,262,180.81
水利建设基金	68,283.20	73,857.86
土地使用税	1,682,517.74	1,742,674.30
其他税费	103,201.89	83,873.58
合计	56,329,588.72	120,753,800.27

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
应付利息		
应付股利	65,000.00	65,000.00
其他应付款	81,014,195.20	76,601,153.30
合计	81,079,195.20	76,666,153.30

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息

(1). 分类列示

□适用 √不适用

应付股利

(1). 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
普通股股利	65,000.00	65,000.00
合计	65,000.00	65,000.00

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
单位间往来款	50,721,883.21	50,710,289.33
质保金及押金	1,802,688.01	1,697,618.91
未缴纳个人社保款	3,367,099.57	2,515,305.45
未支付的其他经营费用	25,122,524.41	21,677,939.61
合计	81,014,195.20	76,601,153.30

(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 年内到期的长期借款	1,016,423,013.82	950,629,810.92
1 年内到期的长期应付款	891,727,335.55	967,936,520.17
1 年内到期的租赁负债	77,449,926.15	266,572,301.54
合计	1,985,600,275.52	2,185,138,632.63

其他说明：

(1) 一年内到期的长期借款明细

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	371,000,000.00	3,003,886.98
保证借款	603,774,598.39	939,816,555.25
保证及抵押借款	33,830,006.79	7,809,368.69
保证及抵押、质押借款	7,818,408.64	
合计	1,016,423,013.82	950,629,810.92

(2) 一年内到期的租赁负债

项目	租金	未确认融资费用	1 年内到期租赁负债净额
租赁负债	87,483,499.51	10,033,573.36	77,449,926.15
合计	87,483,499.51	10,033,573.36	77,449,926.15

(3) 一年以内的长期应付款明细

项目	租金	未确认融资费用	1 年内到期长期应付款净额
售后回租	961,795,420.54	70,068,084.99	891,727,335.55
合计	961,795,420.54	70,068,084.99	891,727,335.55

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
应收款项保理融资及国内卖方押汇	34,818,951.94	17,106,419.89
待转销项税	911,465.85	3,741,983.61
已背书未到期的承兑汇票	78,021,297.00	182,852,858.14
合计	113,751,714.79	203,701,261.64

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	341,868,185.43	940,898,457.00
信用借款	1,945,522,874.32	467,000,000.00
保证及抵押借款	186,823,377.30	144,930,761.28
保证及抵押、质押借款	32,893,355.86	48,060,287.91
合计	2,507,107,792.91	1,600,889,506.19

长期借款分类的说明：

(1) 信用借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	期末金额
上海浦东发展银行	2022-2-18	2025-2-17	79,000,000.00
	2021-3-29	2024-3-28	119,000,000.00
西安银行城南支行	2021-6-18	2024-6-14	167,000,000.00
	2022-12-9	2027-12-8	260,000,000.00
	2022-4-29	2025-4-28	300,000,000.00
	2022-5-7	2025-4-28	130,000,000.00
	2022-9-16	2025-9-15	300,000,000.00
	2022-9-19	2025-9-15	100,000,000.00
中国银行西安鼓楼支行	2022-12-8	2025-12-7	189,000,000.00
建行西安锦业一路支行	2022-12-2	2025-12-1	200,000,000.00
成都银行西安分行	2020-3-27	2024-2-16	98,500,000.00
合计			1,942,500,000.00

注：截至 2022 年 12 月 31 日，以上长期借款已计提尚未支付的利息为 3,022,874.32 元。

(2) 保证借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	期末金额	担保人
中国银行常熟高新技术园支行	2021-6-23	2024-6-22	29,000,000.00	本公司
华夏银行西安分行贝斯特小微支行	2022-6-28	2025-6-28	8,000,000.00	本公司
重庆银行西安曲江新区支行	2022-12-15	2025-12-15	2,308,772.94	本公司
华夏银行股份有限公司西安分行	2022-6-29	2025-6-29	7,500,000.00	本公司
广发银行西安分行营业部	2021-1-14	2024-1-13	30,000,000.00	陕煤集团
	2021-4-26	2024-4-25	145,000,000.00	庞源租赁
	2021-5-8	2024-4-25	5,000,000.00	庞源租赁
上海浦东发展银行	2022-6-27	2025-6-27	79,000,000.00	庞源租赁
昆仑银行高新支行	2022-1-25	2025-1-24	35,000,000.00	庞源租赁
合计			340,808,772.94	

注：截至 2022 年 12 月 31 日，以上长期借款已计提尚未支付的利息为 1,059,412.49 元。

(3) 保证及抵押借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	期末金额	担保人	抵押物
成都农村商业银行股份有限公司	2022-12-5	2028-6-15	4,084,499.87	建设机械	土地使用权-川(2021)金堂县不动产权第 0025185 号；在建工程-金堂基建项目
	2022-10-28	2028-6-15	1,275,636.21	建设机械	
	2022-9-22	2028-6-15	4,357,457.60	建设机械	
	2022-8-18	2028-6-15	325,094.69	建设机械	
	2022-7-22	2028-6-15	4,498,020.61	建设机械	
	2022-6-16	2028-6-15	7,449,451.41	建设机械	
江苏常熟农村商业银行股份有限公司淼泉支行	2020-7-23	2024-6-20	2,666,700.00	建设机械	苏(2021)常熟市不动产权第 8142037 号
	2020-7-23	2024-12-20	1,333,300.00	建设机械	
	2020-7-23	2025-6-20	4,000,000.00	建设机械	
	2020-7-23	2025-12-20	1,333,300.00	建设机械	
	2020-7-23	2026-6-20	333,300.00	建设机械	
	2021-2-9	2026-6-20	6,333,400.00	建设机械	
	2021-2-9	2026-12-20	766,600.00	建设机械	
	2021-3-25	2026-12-20	566,700.00	建设机械	
	2021-3-25	2027-6-20	6,577,184.00	建设机械	
	2021-6-25	2027-6-20	1,422,800.00	建设机械	
	2021-6-25	2027-12-20	1,333,300.00	建设机械	
	2021-6-25	2028-4-20	8,000,000.00	建设机械	
中国工商银行股份有限公司常熟五星支行	2020-9-23	2024-6-20	3,490,000.00	建设机械	苏(2021)常熟市不动产权第 8142037 号
	2020-11-19	2024-6-20	510,000.00	建设机械	
	2020-11-19	2024-12-20	2,000,000.00	建设机械	
	2020-11-19	2025-6-20	4,990,000.00	建设机械	
	2021-4-27	2025-6-20	1,010,000.00	建设机械	
	2021-4-27	2025-12-20	2,000,000.00	建设机械	
	2021-4-27	2026-6-20	4,890,000.00	建设机械	
	2021-9-30	2026-6-20	5,110,000.00	建设机械	
	2021-9-30	2026-12-20	2,000,000.00	建设机械	
2021-9-30	2027-6-20	1,890,000.00	建设机械		
中信银行股份有限公司常熟支行	2020-11-19	2024-6-20	3,333,300.00	建设机械	苏(2021)常熟市不动产权第 8142037 号
	2020-11-19	2024-12-20	700,100.00	建设机械	
	2021-1-8	2024-12-20	966,600.00	建设机械	



贷款单位	借款起始日	借款终止日	期末金额	担保人	抵押物
	2021-1-8	2025-6-20	5,000,000.00	建设机械	
	2021-1-8	2025-12-20	1,666,700.00	建设机械	
	2021-1-8	2026-6-20	526,700.00	建设机械	
中国工商银行股份有限公司上虞支行	2021-6-30	2026-6-15	74,800,000.00	建设机械	浙(2020)绍兴市上虞区不动产权第0009813号
中国银行股份有限公司武汉市支行	2022-12-23	2030-12-23	15,000,000.00	建设机械	湖北庞源机械工程有限公司智能制造项目
合计			186,540,144.39		

注：截至 2022 年 12 月 31 日，以上长期借款已计提尚未支付的利息为 283,232.91 元。

(4) 保证及抵押、质押借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	期末金额	担保人	抵押物	质押物
广州农村商业银行股份有限公司	2020-1-21	2025-1-6	5,000,000.00	广东庞源、庞源租赁	粤(2018)广州市不动产权第08800299号	应收款项 123,071,755.65 元
	2020-4-23	2025-1-6	11,000,000.00	广东庞源、庞源租赁		
	2020-7-6	2025-1-6	8,000,000.00	广东庞源、庞源租赁		
	2020-10-13	2025-1-6	4,941,292.55	广东庞源、庞源租赁		
	2021-1-4	2025-1-6	3,952,063.31	广东庞源、庞源租赁		
合计			32,893,355.86			

注：截至 2022 年 12 月 31 日，以上长期借款已计提尚未支付的利息为 936,097.50 元。

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
公司债	1,020,609,082.07	500,369,526.91
资产支持票据	949,502,675.19	
合计	1,970,111,757.26	500,369,526.91

(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
公司债 2021	100	2021-10-27	5年	500,000,000.00	500,369,526.91		25,184,246.57	1,291,643.62	24,900,000.00	501,945,417.10
公司债 2022	100	2022-4-6	5年	500,000,000.00		497,358,490.57	20,342,465.75	962,708.65		518,663,664.97
合计	/	/	/	1,000,000,000.00	500,369,526.91	497,358,490.57	45,526,712.32	2,254,352.27	24,900,000.00	1,020,609,082.07

(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

资产支持票据

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
资产支持票据	100.00	2022-7-28	3 年	950,000,000.00
合计	100.00			950,000,000.00

(续表)

债券名称	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
资产支持票据		943,326,411.32	12,273,287.67	1,226,263.87	7,323,287.67	949,502,675.19
合计		943,326,411.32	12,273,287.67	1,226,263.87	7,323,287.67	949,502,675.19

注：2022 年 6 月 13 日，本公司与云南国际信托有限公司（以下简称“云南信托”）签署了《陕西建设机械股份有限公司 2022 年度第一期定向资产支持票据信托合同》，本公司将其子公司庞源租赁合法持有的 105,670.88 万元应收账款，作为信托资产交由云南信托运用及管理，用于本公司发行第一期资产支持票据（ABN 债券）。2022 年 6 月 15 日，公司取得中国银行间市场交易商协会出具的接受注册通知书【文号：中市协注（2022）ABN90 号】，并于 2022 年 7 月 28 日向相关投资人发行。

本次资产支持票据将信托收益权划分为优先级信托受益权及次级信托受益权，发行规模为 100,000.00 万元，其中：向优先级投资人发行 95,000.00 万，向次级投资人发行 5,000.00 万元。次级资产支持票据由本公司全部认购。

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	315,711,642.65	584,584,827.88
未确认的融资费用	-48,919,044.64	-69,337,929.47
重分类至一年内到期的非流动负债	-77,449,926.15	-266,572,301.53
合计	189,342,671.86	248,674,596.88

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	845,604,151.65	1,215,733,902.39
专项应付款		
合计	845,604,151.65	1,215,733,902.39

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
融资租赁应付款净额	845,604,151.65	1,215,733,902.39

其他说明：

长期应付款明细

单位	租金	未确认融资费用	净额
融资租赁应付款	904,046,940.88	58,442,789.23	845,604,151.65
合计	904,046,940.88	58,442,789.23	845,604,151.65

(续表)

单位	长期应付款到期账龄		
	1-2 年	2-3 年	3 年以上
融资租赁应付款	521,259,907.96	219,043,754.28	105,300,489.41
合计	521,259,907.96	219,043,754.28	105,300,489.41

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

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	1,856,869.00	4,096,309.92	40,989.92	5,912,189.00	与资产相关
合计	1,856,869.00	4,096,309.92	40,989.92	5,912,189.00	/

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	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基础设施补贴	1,856,869.00	180,000.00	37,323.96			1,999,545.04	与资产相关
资产购置加计扣除		971,173.92			3,665.96	967,507.96	与资产相关
自贡棚改征地补偿款		2,945,136.00				2,945,136.00	与资产相关

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
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	966,956,865.00			290,087,060.00		290,087,060.00	1,257,043,925.00

其他说明：

注：2022年5月，公司2021年度股东大会审议通过《公司2021年度利润分配预案》。根据本次分配方案，公司以2021年12月31日总股本966,956,865股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.3股，共计转增290,087,060股，转增后公司注册资本变更为1,257,043,925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）	3,902,629,597.75		290,087,060.00	3,612,542,537.75
其他资本公积	12,508,092.19			12,508,092.19
合计	3,915,137,689.94		290,087,060.00	3,625,050,629.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少资本公积系转增方案转入股本金额。

**56、库存股**

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-528,254.30	-703,380.30				-715,637.92	12,257.62	-1,243,892.22
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
外币财务报表折算差额	-528,254.30	-703,380.30				-715,637.92	12,257.62	-1,243,892.22
其他综合收益合计	-528,254.30	-703,380.30				-715,637.92	12,257.62	-1,243,892.22

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	19,071,067.16	11,294,891.06	5,456,386.76	24,909,571.46
合计	19,071,067.16	11,294,891.06	5,456,386.76	24,909,571.46

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	51,781,961.06			51,781,961.06
合计	51,781,961.06			51,781,961.06

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,144,258,731.68	901,608,152.67
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,144,258,731.68	901,608,152.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-44,691,332.77	374,629,691.11
减：提取法定盈余公积		35,283,425.60

提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	48,347,843.25	96,695,686.50
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,051,219,555.66	1,144,258,731.68

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

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	3,873,848,830.50	3,004,449,933.41	4,709,751,618.00	3,061,006,182.29
其他业务	13,818,953.72	9,059,046.24	14,864,639.82	9,837,540.90
合计	3,887,667,784.22	3,013,508,979.65	4,724,616,257.82	3,070,843,723.19



(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	388,766.78	无	472,461.63	无
营业收入扣除项目合计金额	1,381.90		1,486.46	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.36	/	0.31	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。				
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	0		0	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计	0		0	
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	1,381.90		1,486.46	
营业收入扣除后金额	387,384.88	无	470,975.16	无

(3). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明:

适用 不适用

(4). 履约义务的说明

适用 不适用

(5). 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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	4,830,945.07	3,879,148.23
教育费附加		
房产税	3,644,726.17	-1,730,910.95
土地使用税	2,741,730.71	2,841,099.30
车船使用税	77,954.61	97,831.15
印花税	4,140,888.68	4,777,494.77
教育费附加及地方教育费附加	3,763,681.37	3,173,762.67
其他税费	831,293.62	978,303.59
合计	20,031,220.23	14,016,728.76

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
差旅费	1,112,375.41	3,069,154.06
招待费	3,306,270.34	3,506,676.19
办公费	374,003.02	299,253.46
运费	321,196.72	919,721.67
车辆费用	1,171,399.69	1,216,932.38
消耗材料	615,589.28	1,015,261.26
职工薪酬	16,689,111.49	17,960,673.75
修理费	192,102.14	502,508.41
广告宣传费	367,983.47	249,738.99
经营折旧费	152,105.81	149,342.53
服务费	35,960.00	418,298.04
会展费	151,106.00	401,485.27
其他费用	2,465,717.06	1,256,729.06
合计	26,954,920.43	30,965,775.07

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
差旅费	4,564,146.91	5,777,746.03
招待费	14,570,769.90	16,873,450.95
会议费	582,515.42	506,023.57
办公费	15,306,418.98	10,766,908.15
折旧费	22,668,204.32	14,459,661.60
修理费	1,498,369.19	1,763,581.95
物料消耗、水电费	3,874,395.39	3,599,384.22
职工薪酬	225,621,113.51	228,315,741.95
零星租赁费及物业费	6,642,183.24	5,826,762.64
股东大会及董事会费	190,000.00	190,000.00
税费	1,797,402.97	1,622,594.84
宣传费	466,595.79	1,041,685.86
无形资产摊销	4,039,595.68	7,614,149.68
咨询及审计评估费	15,674,647.18	16,847,793.31
保险费	14,510,032.30	14,512,650.31
存货盘亏(减盘盈)	0.00	80,380.61
油料、停车、过路费	15,254,174.94	14,285,917.88
其他	9,628,195.13	8,805,683.15
合计	356,888,760.85	352,890,116.70

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
材料	17,919,504.71	25,146,137.14
燃料及动力	856,404.68	872,244.40
职工薪酬	49,757,005.88	57,974,860.41
折旧	14,934,284.99	14,687,916.79
摊销	3,703,374.74	2,527,015.25
试验及试制费	135,950.20	81,501.21
车辆使用费	933,549.48	919,959.11
会议费	145,167.37	102,273.43
办公费	387,717.84	262,038.71
差旅费	866,512.36	1,008,275.79
咨询费	400,345.74	366,036.85
培训费	2,240.00	3,000.00
运输费	148,374.58	549,860.84
装卸费	2,696,929.94	1,849,574.49
技术服务费	1,288,777.21	1,885,944.68
技术开发费	3,034,604.37	6,596,877.44
试验检验费	790,816.04	1,783,628.72
资料及翻译费	80,630.99	33,798.29
其他	490,328.26	919,990.64
合计	98,572,519.38	117,570,934.19

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	293,470,368.74	205,514,958.31
利息收入	-13,261,972.69	-16,454,848.59
汇兑损失	83,121.51	39,262.01
汇兑收益	-71,661.16	-72,820.65
未确认融资费用摊销	142,246,698.82	145,836,178.94
手续费及其他支出	4,227,090.89	5,562,242.14
合计	426,693,646.11	340,424,972.16

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
与生产经营相关的政府补助	2,887,432.12	5,219,855.82
个税手续费	186,908.66	62,322.89
增值税加计抵减	798,261.12	1,953,522.01
增值税即征即退	3,569,890.70	
减免税款	194,116.40	
土地使用税优惠返还	117,871.12	
合计	7,754,480.12	7,235,700.72

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
处置长期股权投资产生的投资收益	249,886.25	-182,368.73
合计	249,886.25	-182,368.73

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	711,545.76	-5,728,594.41
应收账款坏账损失	64,466,139.26	-320,460,619.32
其他应收款坏账损失	-4,470,129.63	1,367,405.01
合计	60,707,555.39	-324,821,808.72

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	-18,489,021.45	-8,430,017.61
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失	-3,916,775.86	
五、固定资产减值损失	-10,150,006.45	
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		-27,710,808.52
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-418,341.26	1,014,629.52
合计	-32,974,145.02	-35,126,196.61

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
非流动资产处置收益	-774,790.55	-4,177,386.79
其他	765,808.73	
合计	-8,981.82	-4,177,386.79

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	2,445,272.85	1,051,055.82	2,445,272.85
其中：固定资产处置利得	2,445,272.85	1,051,055.82	2,445,272.85
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
盘盈利得		12.43	
违约金、罚款收入	447,431.64	723,038.95	447,431.64
与日常生产经营无关的政府补助	4,120,277.70	7,598,647.73	4,120,277.70
无需支付的款项	323,967.12	721,934.72	323,967.12
其他	1,678,320.40	4,065,143.32	1,678,320.40
合计	9,015,269.70	14,159,832.97	9,015,269.70

计入当期损益的政府补助

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
财政奖励	1,340,800.00	4,803,240.42	与收益相关
企业扶持资金		1,381,217.39	与收益相关
就业补贴		6,000.00	与收益相关
高新技术企业奖励	200,000.00	100,000.00	与收益相关
基础设施补贴款	355,323.96	9,331.00	与收益相关
创新资金		100,000.00	与收益相关
防疫资金补助		148,858.92	与收益相关
西安市工业发展（快速发展企业奖励）资金		50,000.00	与收益相关
西安市金融办发展专项资金奖励		1,000,000.00	与收益相关
上海市青浦区企业扶持资金	439,300.00		与收益相关
上海市青浦区技术中心奖励款	100,000.00		与收益相关
青浦区企业奖补	1,773,200.00		与收益相关
上海市建筑机械行业企业补贴资金	267,000.00		与收益相关
上海市青浦区华经济城企业扶持资金	146,000.00		与收益相关
品牌建设补贴	100,000.00		与收益相关
软件信息服务业扶持项目专项资金	300,000.00		与收益相关
西安市企业招聘高校毕业生补贴款	345,914.05		与收益相关
其他零星补助	93,539.69		与收益相关

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
非流动资产处置损失合计	7,578,640.40	8,487,058.82	7,578,640.40
其中：固定资产处置损失	7,578,640.40	8,487,058.82	7,578,640.40
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	72,600.00	338,422.00	72,600.00
罚款及滞纳金支出	1,331,590.49	1,417,144.19	1,331,590.49
赔偿支出	7,600,859.49	2,066,790.13	7,600,859.49
盘亏损失	17,094.00		17,094.00
其他	2,175,990.38	1,362,244.73	2,175,990.38
合计	18,776,774.76	13,671,659.87	18,776,774.76

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	11,070,201.68	79,874,575.02
递延所得税费用	4,685,400.96	-13,010,135.19
合计	15,755,602.64	66,864,439.83



(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	-29,014,972.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,352,245.89
子公司适用不同税率的影响	-4,372,097.90
调整以前期间所得税的影响	5,510,119.69
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,339,990.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,545,903.14
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	33,173,073.69
高新企业研发支出加计扣除项	-10,608,906.77
税率调整导致期初递延所得税资产-负债余额的变化	4,887,547.06
软件企业减免所得税	-7,154,329.85
其他	-121,644.83
所得税费用	15,755,602.64

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

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
政府补助收入	7,337,294.52	13,203,032.96
往来收支		62,938,250.21
银行存款利息收入	13,261,972.69	16,322,003.92
其他营业外收入	2,125,752.04	3,748,128.21
建筑设备保险返还		5,065,633.02
收回保证金及押金净额	10,654,842.39	5,406,905.00
收到各类保险理赔款	1,768,285.51	219,684.07
棚改征地补偿款	2,945,136.00	
收到司法冻结银行存款	741,923.39	
收到保函和其他保证金	612,938.38	
合计	39,448,144.92	106,903,637.39

(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
赔偿金、违约金及罚款支出	1,094,936.93	1,843,383.75
付现费用	126,696,191.99	170,567,360.57
银行手续费支出	4,227,090.89	1,825,616.13
对外捐赠	49,600.00	338,422.00
其他营业外支出	799,625.65	609,273.52
往来等支出	39,114,039.84	113,326,205.03
合计	171,981,485.30	288,510,261.00

(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
收到售后回租款	563,463,955.00	947,755,000.00
融资租赁保证金退还		1,914,150.00
承兑汇票保证金净额	164,377,749.79	389,856,771.52
合计	727,841,704.79	1,339,525,921.52

(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
应付票据保证金收支净额		8,734,316.57
偿还融资租赁及售后回租租金	1,109,780,943.15	1,180,062,834.23
为融资支付的保证金、手续费及咨询费	23,852,734.34	42,803,096.67
归还非金融机构借款		2,114,812.93
使用权资产租金	37,943,187.02	125,175,138.25
分期付款购买		49,388.02
合计	1,171,576,864.51	1,358,939,586.67

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	-44,770,575.21	374,455,680.89
加：资产减值准备	32,974,145.02	35,126,196.61
信用减值损失	-60,707,555.39	324,821,808.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	546,658,844.00	403,227,003.10
使用权资产摊销	158,203,144.79	215,423,976.20
无形资产摊销	13,305,324.08	7,078,955.19
长期待摊费用摊销	49,792,356.16	36,208,348.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	8,981.82	4,177,386.79
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,133,367.55	7,436,003.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	435,728,527.91	350,314,104.37
投资损失（收益以“-”号填列）	-249,886.25	182,368.73
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-17,291,866.95	-69,860,191.87
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	21,977,267.91	56,850,056.68
存货的减少（增加以“-”号填列）	77,152,582.16	-89,361,694.45
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-177,762,660.30	-1,552,554,257.54
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-775,502,525.33	-79,528,894.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	264,649,471.97	23,996,850.07
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产	24,247,500.00	42,823,008.85
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,168,137,918.83	1,431,768,406.25
减：现金的期初余额	1,431,768,406.25	1,736,498,677.90
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-263,630,487.42	-304,730,271.65



(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	1,168,137,918.83	1,431,768,406.25
其中：库存现金	1,266,637.97	861,479.91
可随时用于支付的银行存款	1,165,571,280.86	1,430,756,883.47
可随时用于支付的其他货币资金	1,300,000.00	150,042.87
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,168,137,918.83	1,431,768,406.25
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

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	76,450,193.86	不能随时支用的各类其他货币资金
应收票据	78,021,297.00	已背书/贴现未到期应收票据
存货		
固定资产	3,895,736,485.08	尚未取得产权转移书据的售后回租的机器设备
固定资产	105,292,515.10	抵押借款
固定资产	102,473,596.91	尚未取得权证的房产
无形资产	63,812,125.11	抵押借款
应收账款	111,651,107.20	质押借款
应收账款	100,000,000.00	取得授信额度（不少于1亿元）
应收账款	1,085,549,997.43	信托计划（ABN）
投资性房地产	36,344,000.00	尚未取得权证的房产
合计	5,655,331,317.69	/

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：马来西亚令吉	3,301,933.00	1.5772	5,207,808.73
美元	179,366.41	6.9646	1,249,215.30
应收账款	-	-	-
其中：马来西亚令吉	13,769,166.00	1.5772	21,716,728.62
美元	1,209,430.43	6.9646	8,423,199.17
预付账款	-	-	-
其中：美元	325,445.43	6.9646	2,266,597.24
其他应收款	-	-	-
其中：马来西亚令吉	1,205,047.00	1.5772	1,900,600.13
美元	31,997.23	6.9646	222,847.91
应付账款	-	-	-
其中：马来西亚令吉	2,350,793.89	1.5772	3,707,672.12
美元	1,819,269.51	6.9646	12,670,484.43
其他应付款	-	-	-
其中：马来西亚令吉	4,326,327.11	1.5772	6,823,483.12
美元	2,251,003.76	6.9646	15,677,340.79

(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

截止报告日，本公司主要的境外经营实体为马来西亚庞源及柬埔寨庞源，其中：马来西亚庞源主要经营地为马来西亚、印度尼西亚，该公司日常交易使用马来西亚令吉作为记账本位币；柬埔寨庞源主要经营地为柬埔寨金边，该公司日常交易使用美元作为记账本位币。

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
稳岗补贴	943,198.27	其他收益	943,198.27
留工补助	250,510.00	其他收益	250,510.00
财政扶持资金	157,300.00	其他收益	157,300.00
财政奖励	116,181.60	其他收益	116,181.60
培训补贴	112,173.00	其他收益	112,173.00
扩岗补助	34,689.55	其他收益	34,689.55
高新技术企业奖补	585,500.00	其他收益	585,500.00
社保补贴	85,239.70	其他收益	85,239.70
研发补助	480,340.00	其他收益	480,340.00
利息补贴	112,300.00	其他收益	112,300.00
创新资金	10,000.00	其他收益	10,000.00



上海市青浦区企业扶持资金	439,300.00	营业外收入	439,300.00
上海市青浦区技术中心奖励款	100,000.00	营业外收入	100,000.00
青浦区 2021 年度高新技术企业奖补资金	50,000.00	营业外收入	50,000.00
青浦区企业奖补	1,773,200.00	营业外收入	1,773,200.00
上海市建筑机械行业企业补贴资金	267,000.00	营业外收入	267,000.00
上海市青浦区华民经济城企业扶持资金	146,000.00	营业外收入	146,000.00
品牌建设补贴	100,000.00	营业外收入	100,000.00
软件信息服务业扶持项目专项资金	300,000.00	营业外收入	300,000.00
苏州市基础设施补贴款	37,323.96	营业外收入	37,323.96
常熟市基础设施建设补贴款	318,000.00	营业外收入	318,000.00
西安市企业招用高校毕业生补贴款	345,914.05	营业外收入	345,914.05
西安市高新企业奖励款	150,000.00	营业外收入	150,000.00
其他零星补助	93,539.69	营业外收入	93,539.69
基础设施补贴款	180,000.00	递延收益	37,323.96
自贡棚改征地补偿款	2,945,136.00	递延收益	

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

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

公司子公司马来西亚庞源本年度注销了其子公司印尼庞源，印尼庞源自注销之日起不再纳入合并范围。

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	
重装工程	西安	西安市新城区	租赁、建筑	100.00		设立或投资
建设钢构	西安	西安市临潼区	建筑钢结构	100.00		同一控制下企业合并
庞源租赁	上海	上海市青浦区	机械租赁	100.00		非同一控制下企业合并
四川庞源	四川	成都市金牛区	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
江苏庞源	江苏	南京市沿江工业开发区	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
南通庞源	南通	南通市通州开发区	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
庞源机施	上海	上海市青浦区	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
广东庞源	广东	广州市高新技术产业开发区	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
河南庞源	河南	郑州市二七区	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
北京庞源	北京、河北	北京市通州区	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
山东庞源	山东	济南历城区	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
庞源吊装	上海	上海市青浦区	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
上海颐东	上海	上海市崇明县	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
湖北庞源	湖北	武汉市江夏区	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
安徽庞源	安徽	池州市青阳县新河工业园	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
贵州庞源	贵州	贵阳市高新区	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
福建开辉	福建	福清市融侨开发区	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
浙江庞源	浙江	海宁经济开发区	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
新疆庞源	新疆	新疆乌鲁木齐经济技术开发区	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
海南庞源	海南	洋浦保税港区	机械租赁		100.00	非同一控制下企业合并
天成机械	自贡	自贡市贡井区	机械加工	100.00		非同一控制下企业合并
神雕机械	自贡	自贡市贡井区	机械加工		100.00	非同一控制下企业合并
路机联盟	北京	北京市朝阳区	机械销售	80.00		非同一控制下企业合并
广东庞源租赁	广东	广州市花都区	机械租赁		100.00	设立
马来西亚庞源	马来西亚	KUALALUMPUR	机械租赁		98.83	设立
印尼庞源	印尼	JAKARTA	机械租赁		67.00	设立
柬埔寨庞源	金边	PhnomPenh, Cambodia	水泥运输		100.00	设立
常州庞源	常州	常州市新北区	机械租赁		100.00	设立
四川机械	四川	成都市金堂县淮口镇	机械租赁及维保服务		100.00	设立
苏州庞源	苏州、无锡	常熟虞山高新技术产业开发区	机械租赁		100.00	设立
绍兴庞源	浙江	绍兴上虞区	机械租赁		100.00	设立
河北庞源	河北廊坊	文安县问安经济开发区	机械租赁		100.00	设立
徐州庞源	江苏	徐州经济技术开发区	机械租赁		100.00	设立
贵州庞源机械 设备	贵州	贵阳市卫城镇	机械租赁		100.00	设立
皖北庞源	安徽	淮北濉溪经济开发区	机械租赁		100.00	设立
青岛庞源	山东	青岛市李沧区	机械租赁		100.00	设立
陕西庞源	陕西	西安市新城区	机械租赁		100.00	设立
重庆庞源	重庆	重庆市	机械租赁		100.00	设立
安徽庞源建科	合肥	安徽合肥长丰县	机械租赁		100.00	设立
甘肃庞源	甘肃	甘肃省兰州市	机械租赁		100.00	设立
上海银蜻蜓	上海	上海市青浦区	网络科技技术开发、软件开发		100.00	设立
淮安庞源	淮安	淮安经济技术开发区	机械租赁		100.00	设立
广西庞源	广西	南宁市青秀区	机械租赁		100.00	设立
深圳庞源	深圳	深圳市龙岗区	机械租赁		100.00	设立
机械科技	上海	上海市青浦区	技术开发、服务		100.00	设立
自贡庞源	自贡	自贡市贡井区	机械制造		100.00	设立
江西庞源	江西	南昌市	机械租赁		100.00	设立
宁波庞源	浙江	宁波市	机械租赁		100.00	设立
山西庞源	山西	太原市	机械租赁		100.00	设立
湖南庞源	湖南	株洲市	机械租赁		100.00	设立

(2). 重要的非全资子公司

□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

(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

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

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

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(%)
陕煤集团	西安市	煤炭开采及销售、钢铁、煤化生产及销售	1,000,000.00	29.58	29.58

本企业的母公司情况的说明

注：2020 年 12 月 14 日建机集团将其持有的公司 203,447,724.00 股股份无偿划转至陕煤集团。本次无偿划转完成后，陕煤集团直接持股 269,361,158.00 股、直接持股比例为 27.86%，成为公司控股股东。

2022 年 7 月 28 日陕煤集团通过上海证券交易所集中竞价交易系统累计增持本公司股票 19,339,067 股，本次增持计划完成后，陕煤集团直接持有本公司股份 371,842,572 股，直接持股比例为 29.5807%，其下属全资子公司建机集团持公司股份比例 4.0004%，陕煤集团直接与间接合计持有本公司股权比例 33.5812%，表决权比例 33.5812%。

本企业最终控制方是陕西煤业化工集团有限责任公司

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

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

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
陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司	母公司的控股子公司
陕煤财务公司	母公司的控股子公司
陕西煤业化工建设（集团）有限公司	母公司的全资子公司
陕西秦源招标有限责任公司	母公司的全资子公司
陕西小保当矿业有限公司	母公司的控股子公司
神木富油能源科技有限公司	母公司的控股子公司
西安煤矿机械有限公司	母公司的控股子公司



陕西开源融资租赁有限责任公司	母公司的全资子公司
陕煤集团神南产业发展有限公司	母公司的控股子公司
陕西彬长小庄矿业有限公司	母公司的控股子公司
陕西彬长胡家河矿业有限公司	母公司的控股子公司
陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	母公司的控股子公司
陕西天工建设有限公司	母公司的控股子公司
陕煤集团神木红柳林矿业有限公司	母公司的控股子公司
陕西彬长矿业集团有限公司	母公司的控股子公司
陕西铜川煤矿建设有限公司	母公司的全资子公司
陕西煤业化工建设（集团）设备租赁中心	母公司的全资子公司
西安开米绿色科技有限公司	母公司的控股子公司
西安重工装备制造集团有限公司	母公司的全资子公司
西安重装配套技术服务有限公司	母公司的全资子公司
西安重装智慧矿山工程技术有限公司	母公司的全资子公司
开源证券股份有限公司	母公司的控股子公司
陕煤思创学院	母公司的全资子公司
陕西东鑫垣化工有限责任公司	母公司的控股子公司
陕西秦源工程项目管理有限公司	母公司的全资子公司
陕西硒谷产业发展有限公司	母公司的全资子公司
陕西欣塑建材有限公司	母公司的全资子公司
西安善美商业保理有限公司	母公司的全资子公司
陕西华峰建材有限公司	母公司的全资子公司
陕西省煤炭物资供应公司	母公司的全资子公司
陕西龙源建筑安装工程有限公司	母公司的控股子公司
陕西榆林陕煤建设有限公司	母公司的控股子公司
建机集团	母公司的全资子公司
柴昭一	参股股东

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：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
建机集团	综合服务费	1,132,075.44	1,376,342.07
开源证券股份有限公司	债券发行费用		3,962,264.15
陕煤思创学院	培训费	88,679.24	46,933.96
陕西华峰建材有限公司	材料采购	53,891.23	
陕西煤业化工建设（集团）设备租赁中心	中标服务费		56,641.51
陕西煤业化工建设（集团）有限公司	建筑施工服务	155,477,011.97	60,315,053.12
陕西秦源工程项目管理有限公司	工程造价审计费	17,074.52	
陕西秦源招标有限责任公司	投标服务费	2,837.74	23,410.00
陕西省煤炭物资供应公司	材料采购	4,682,252.37	
陕西硒谷产业发展有限公司	采购饮用水	485,053.09	494,360.00
西安重装智慧矿山工程技术有限公司	信息系统维护费		283,018.87

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：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
陕西煤业化工建设（集团）有限公司	钢结构安装	22,693,258.60	20,505,304.41
陕西煤业化工建设（集团）有限公司	经营租赁	1,294,904.08	1,104,466.06
陕西煤业化工建设（集团）有限公司	建筑施工服务	958,516.41	
陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司	钢结构安装	26,317,901.11	14,133,922.95
陕西开源融资租赁有限责任公司	销售塔机		7,150,442.48
陕西龙源建筑安装工程有限公司	钢结构安装	3,673,098.40	
陕西煤业化工建设（集团）设备租赁中心	销售塔机/配件	626,548.67	3,934,513.27
陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	钢结构安装	5,066,257.86	
陕西天工建设有限公司	钢结构安装		345,871.84
陕西铜川煤矿建设有限公司	钢结构安装		3,899,552.52
陕西榆林陕煤建设有限公司	租赁收入	1,192,580.51	
神木富油能源科技有限公司	钢结构制作及安装		502,883.54
西安煤矿机械有限公司	钢结构制作		322,935.78

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

注：①关联方向本公司销售商品、提供劳务均按照市场价格定价。

(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

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：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）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
建机集团	土地使用权					285,524.84	285,524.84	60,203.81	70,626.39		
	设备					12,089,506.96	13,452,189.10	1,886,594.85	2,109,615.65		
	厂房					7,174,261.62	7,819,945.17	4,123,220.71	3,914,012.83		

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

注：关联方向本公司出租土地及设备均按照市场价格定价。



(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：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
陕煤集团	84,000,000.00	2020-7-20	2023-7-19	否
陕煤集团	42,000,000.00	2021-1-14	2024-1-13	否
陕煤集团	90,000,000.00	2020-12-4	2023-12-3	否
陕煤集团	1,000,000,000.00	2022-7-28	2025-7-28	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

单位：万元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
陕煤财司	11,500.00	2022-4-27	2023-4-27	3.7%
	10,000.00	2022-6-20	2023-6-19	3.4%。本年度公司累计偿还煤财务公司上年度短期借款 245,000,000.00 元，本年度与陕煤财务公司新增三份借款合同，累计借入金额为 395,000,000.00 元，累计偿还本年度借款 280,000,000.00 元。本年度公司偿还上年度邮政储蓄银团贷款中陕煤财务公司短期借款 90,000,000.00 元，2022 年 6 月本公司与邮政储蓄银行及陕煤财务公司新签订《流动资金贷款银团合同》，本公司自陕煤财务公司借入 100,000,000.00 元。以上借款本期计提利息 10,335,530.54 元，本期支付利息 10,898,786.11 元，截至 2022 年 12 月 31 日，累计尚未偿还本金 215,000,000.00 元，累计尚未偿还利息 233,902.77 元。

(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	1,067.09	1,103.00

(8). 其他关联交易

适用 不适用

1. 2022 年 8 月，本公司子公司庞源租赁偿还陕煤财务公司上年度短期借款本金 165,000,000.00 元，本期计提利息 5,367,433.34 元，本期支付利息 5,688,833.34 元。截至 2022 年 12 月 31 日，无尚未偿还本金及利息。

2. 其他融资业务

(1) 截止 2022 年 12 月 31 日陕煤财务公司为本公司及子公司陕西钢构、庞源租赁开立汇票未解付票面金额为 102,541,447.34 元。明细如下：

票据类型	开票期间	到期期间	票面金额（元）
银行承兑汇票	2022-1-27 至 2022-12-23	2023-1-27 至 2023-6-23	93,000,000.00
善美融单	2022-8-10 至 2022-12-29	2023-1-10 至 2023-12-29	9,541,447.34
合计	——	——	102,541,447.34

注：以上票据授信敞口 55,800,000.00 元，本公司子公司庞源租赁支付票据保证金 37,200,000.00 元。

(2) 2022 年度陕西开源融资租赁有限责任公司与子公司庞源租赁共签订 2 份设备融资租赁合 同，明细如下：

合同编号	融资租赁类型	合同本金	合同保证金	手续费	长期应付款余额
SXKYFL-2021-019-HZ-007	售后回租	27,000,000.00	1,350,000.00	985,500.00	66,163,956.95
SXKYFL-2021-019-HZ-006	售后回租	73,000,000.00	3,650,000.00	2,664,500.00	25,990,377.21
合计	——	100,000,000.00	5,000,000.00	3,650,000.00	92,154,334.16

3. 关联方存款

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司及其下属子公司存放于陕煤财务公司银行存款金额合计 493,731,137.09 元，其中：经营性存款 456,531,107.44 元；票据保证金存款 37,200,029.65 元。以上存款执行同期银行存款利率；本年度公司共收到陕煤财务公司支付利息 1,596,021.68 元。

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：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	陕西煤业化工建设（集团）有限公司	18,356,018.51	2,027,410.18	22,798,892.97	6,767,414.24
应收账款	陕煤集团神木红柳林矿业有限公司	165,822.00	165,822.00	165,822.00	165,822.00
应收账款	陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司	7,782,519.85	175,422.85	2,444,100.70	260,257.62
应收账款	陕煤集团神南产业发展有限公司	210,499.76	210,499.76	210,499.76	210,499.76
应收账款	陕西彬长胡家河矿业有限公司	46,975.87	46,975.87	46,975.87	46,975.87
应收账款	陕西彬长矿业集团有限公司煤化工分公司			350,393.73	173,566.74
应收账款	陕西龙源建筑安装工程有限公司	1,503,677.26	86,526.49		
应收账款	陕西煤业化工建设（集团）设备租赁中心	2,052,000.00	245,574.27	2,985,690.27	456,785.86
应收账款	陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	3,124,862.76	344,615.86	906,617.17	89,061.62
应收账款	陕西天工建设有限公司	948,648.00	616,789.59	948,648.00	562,939.66
应收账款	陕西铜川煤矿建设有限公司	1,412,883.71	17,890.83	7,185,188.01	705,837.63
应收账款	陕西小保当矿业有限公司	652,726.74	75,120.05	3,409,341.87	334,917.02
应收账款	陕西榆林陕煤建设有限公司	232,101.98	6,916.64		
应收账款	神木富油能源科技有限公司			919,748.77	124,880.30
应收账款	西安煤矿机械有限公司	78,900.00	9,080.33	78,900.00	7,750.75
其他应收款	陕西秦源招标有限责任公司	782,570.00	172,591.66	313,270.00	78,056.20
其他非流动资产	陕西开源融资租赁有限责任公司	51,409,000.00			
合同资产	陕西煤业化工建设（集团）有限公司	3,269,607.63	53,298.23		

(2). 应付项目

适用 不适用

单位: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
租赁负债	建机集团	111,675,764.51	113,515,484.05
长期应付款	陕西开源融资租赁有限责任公司	300,133,614.40	
应付账款	陕西华峰建材有限公司	57,329.80	
应付账款	陕西煤业化工建设(集团)有限公司	98,916,406.23	24,233,768.81
应付账款	陕西秦源工程项目管理有限公司	22,905.00	
应付账款	陕西省煤炭物资供应公司	290,945.21	
应付账款	陕西欣塑建材有限公司	136,537.60	
应付账款	西安重装配套技术服务有限公司	5,576.89	489,540.62
应付账款	西安开米绿色科技有限公司		566,612.04
应付账款	建机集团	31,192,259.52	16,723,988.36
应付债券	开源证券股份有限公司		30,265,600.00
一年内到期的非流动负债	陕西开源融资租赁有限责任公司	258,172,320.19	
一年内到期的非流动负债	建机集团		13,294,359.22
其他应付款	西安重工装备制造集团有限公司	3,546,210.00	3,546,210.00
其他应付款	建机集团	2,535,526.64	2,545,745.96
其他应付款	柴昭一		4,154.42

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

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

2016年6月,本公司分别与建机集团、重装集团签署了土地租赁协议、机器设备租赁协议

以及厂房租赁协议。2018 年 4 月，本公司与建机集团签署了机器设备租赁协议补充协议调整了机器设备租金。2019 年 5 月，本公司与建机集团签署了厂房租赁合同。2020 年 6 月和 2021 年 5 月本公司与建机集团签署了厂房租赁合同及机器设备租赁合同。以上租赁协议均为本公司生产经营所必须的保证，根据以上协议签订的租赁周期，公司最低需支付租金明细如下：

单位	租赁物	年租金(万元)	协议租赁期限剩余年限	租赁年限内最低需支付租金(万元)
建机集团	土地使用权	31.12	3.5	108.92
建机集团	机械设备租赁	1,345.22	4.42	3,604.02
建机集团	厂房租赁	782.00	18.42	13,360.01
合计	——	——	——	17,072.95

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. 本公司的部分客户通过第三方融资租赁公司提供的融资租赁服务来为其购买的本公司的机械产品进行融资。融资租赁合同约定，本公司按照租赁物价款的 7%向第三方融资租赁公司支付风险金，本公司应当在客户逾期支付租金之日起 5 日内代为垫付当期租金，第三方融资租赁公司有权随时直接从本公司的风险金中扣划冲抵逾期租金，客户累计有两期租金未支付且本公司未代为垫付租金，或本公司虽代为垫付租金但客户累计有六期租金未支付，第三方融资租赁公司有权要求本公司无条件履行代偿义务，一次性将该租赁项目下的全部剩余租金、违约金等款项支付给第三方融资租赁公司。本公司母公司陕煤集团及股东建机集团为租赁项目提供连带责任保证。

2. 本公司为子公司担保明细如下

(1) 本公司为子公司银行贷款业务担保

贷款单位	借款起始日	借款终止日	期末金额	担保是否已经履行完毕
江苏银行股份有限公司上海长宁支行	2022-6-23	2023-6-15	21,250,000.00	否
交通银行股份有限公司青浦支行	2022-6-24	2023-6-23	150,000,000.00	否
上海银行股份有限公司卢湾支行	2022-7-12	2023-4-8	50,000,000.00	否
浦发银行股份有限公司上海闸北支行	2022-8-15	2023-8-14	80,000,000.00	否
中信银行股份有限公司上海分行营业部	2022-9-19	2023-9-19	28,500,000.00	否
	2022-9-22	2023-9-22	29,200,000.00	否
	2022-9-27	2023-9-27	23,600,000.00	否
	2022-10-9	2023-10-9	18,700,000.00	否
中国银行西安临潼区经济开发区支行	2022-3-17	2023-3-17	10,000,000.00	否
北京银行长缨路支行	2022-2-22	2023-2-21	10,000,000.00	否
中国银行股份有限公司武汉市支行	2022-12-23	2030-12-23	15,000,000.00	否
中国银行常熟高新技术园支行	2021-6-23	2023-6-22	21,750,000.00	否
	2021-6-23	2023-12-22	29,000,000.00	否
	2021-6-23	2024-6-22	29,000,000.00	否
中国工商银行股份有限公司常熟五星支行	2020-7-27	2023-6-20	3,000,000.00	否
	2020-9-23	2023-12-20	2,000,000.00	否
	2020-9-23	2024-6-20	3,490,000.00	否



贷款单位	借款起始日	借款终止日	期末金额	担保是否已经履行完毕
	2020-11-19	2024-6-20	510,000.00	否
	2020-11-19	2024-12-20	2,000,000.00	否
	2020-11-19	2025-6-20	4,990,000.00	否
	2021-4-27	2025-6-20	1,010,000.00	否
	2021-4-27	2025-12-20	2,000,000.00	否
	2021-4-27	2026-6-20	4,890,000.00	否
	2021-9-30	2026-6-20	5,110,000.00	否
	2021-9-30	2026-12-20	2,000,000.00	否
	2021-9-30	2027-6-20	1,890,000.00	否
江苏常熟农村商业银行股份有限公司淼泉支行	2020-7-23	2023-6-20	2,666,700.00	否
	2020-7-23	2023-12-20	1,333,300.00	否
	2020-7-23	2024-6-20	2,666,700.00	否
	2020-7-23	2024-12-20	1,333,300.00	否
	2020-7-23	2025-6-20	4,000,000.00	否
	2020-7-23	2025-12-20	1,333,300.00	否
	2020-7-23	2026-6-20	333,300.00	否
	2021-2-9	2026-6-20	6,333,400.00	否
	2021-2-9	2026-12-20	766,600.00	否
	2021-3-25	2026-12-20	566,700.00	否
	2021-3-25	2027-6-20	6,577,184.00	否
	2021-6-25	2027-6-20	1,422,800.00	否
	2021-6-25	2027-12-20	1,333,300.00	否
2021-6-25	2028-4-20	8,000,000.00	否	
中信银行股份有限公司常熟支行	2020-8-7	2023-6-20	4,333,300.00	否
	2020-8-7	2023-12-20	1,150,100.00	否
	2020-11-19	2023-12-20	516,600.00	否
	2020-11-19	2024-6-20	3,333,300.00	否
	2020-11-19	2024-12-20	700,100.00	否
	2021-1-8	2024-12-20	966,600.00	否
	2021-1-8	2025-6-20	5,000,000.00	否
	2021-1-8	2025-12-20	1,666,700.00	否
2021-1-8	2026-6-20	526,700.00	否	
中国工商银行股份有限公司上虞支行	2021-6-30	2026-6-15	89,250,000.00	否
华夏银行股份有限公司西安分行	2022-6-29	2025-6-29	9,500,000.00	否
重庆银行西安曲江新区支行	2022-12-15	2025-12-15	2,308,772.94	否
华夏银行西安分行贝斯特小微支行	2022-6-28	2025-6-28	9,000,000.00	否
成都农村商业银行股份有限公司	2022-12-5	2028-6-15	8,464,506.66	否
	2022-10-28	2028-6-15	1,275,636.21	否
	2022-9-22	2028-6-15	4,357,457.60	否
	2022-8-18	2028-6-15	325,094.69	否
	2022-7-22	2028-6-15	4,498,020.61	否
	2022-6-16	2028-6-15	7,449,451.41	否

注：截至 2022 年 12 月 31 日，以上借款已计提尚未支付的利息为 890,309.07 元。

(2) 本公司为子公司融资租赁业务担保

贷款单位	借款起始日	借款终止日	尚未支付租金
广东南粤融资租赁有限公司	2021-1-29	2024-1-29	3,955,569.94
	2020-12-31	2023-12-31	6,836,642.53
贵阳贵银金融租赁有限公司	2020-9-1	2023-9-1	4,504,571.60
	2019-10-11	2022-10-11	7,377,385.11
	2021-10-15	2024-10-15	20,061,661.23
华融金融租赁股份有限公司	2021-7-15	2024-7-15	35,909,173.26
	2021-11-30	2024-11-30	20,965,128.90
	2021-12-15	2024-12-15	29,232,748.28
	2021-12-27	2026-12-27	39,454,451.84
	2022-3-15	2025-3-15	44,620,949.92
华鑫思佰益融资租赁（上海）有限公司	2020-3-31	2023-3-31	4,589,947.88
	2020-12-25	2023-12-25	18,098,894.88
江苏金融租赁股份有限公司	2020-11-6	2023-11-6	4,863,582.00
	2020-11-17	2023-11-17	6,653,130.00
交银金融租赁有限责任公司	2020-11-17	2023-5-16	25,710,115.25
	2021-7-20	2024-7-20	19,633,716.69
	2021-10-29	2024-10-15	27,010,298.48
	2021-12-17	2024-12-15	22,582,322.16
	2021-6-25	2026-6-25	11,356,155.46
	2021-10-29	2024-10-29	35,287,657.91
南通国润融资租赁有限公司	2022-5-5	2027-5-5	31,452,630.30
	2021-8-27	2026-8-27	31,466,749.18
	2022-9-27	2027-9-27	44,933,925.17
陕西开源融资租赁有限责任公司	2019-12-30	2024-12-30	13,538,730.89
	2020-8-28	2025-8-28	26,270,400.00
	2020-12-30	2025-12-30	92,149,200.00
	2021-9-18	2024-9-18	125,570,257.32
	2021-11-10	2026-11-10	57,403,546.17
	2021-12-27	2026-12-27	99,010,419.63
	2021-9-18	2024-9-18	69,813,596.95
	2021-9-24	2024-9-24	27,340,377.21
	2020-10-28	2025-10-28	14,420,025.00
	2020-10-28	2025-10-28	14,420,025.00
	2020-8-28	2025-8-28	12,124,275.00
	2020-9-28	2025-9-28	12,124,275.00
	2020-5-29	2025-5-29	9,839,257.05
	2020-9-28	2025-9-28	12,124,275.00
	2020-8-28	2025-8-28	12,116,192.15
	2020-8-28	2025-8-28	12,120,233.58
2020-5-29	2025-5-29	9,740,667.30	
2020-5-29	2025-5-29	9,730,808.33	
陕西水务集团融资租赁有限公司	2021-9-24	2024-9-24	60,870,833.32
	2021-10-29	2024-10-29	42,609,583.34
	2021-11-23	2026-11-23	141,514,074.07
	2021-4-29	2024-4-29	17,821,386.47
	2021-5-31	2024-5-31	25,920,420.62
深圳江铜融资租赁有限公司	2021-4-29	2024-4-29	17,855,807.31
深圳江铜融资租赁有限公司	2020-4-20	2023-4-20	10,887,591.48

贷款单位	借款起始日	借款终止日	尚未支付租金
	2020-9-20	2023-9-20	13,952,709.09
太平石化金融租赁有限责任公司	2020-1-10	2023-1-10	4,224,062.46
信达金融租赁有限公司	2020-12-1	2025-12-1	34,116,403.16
	2021-6-25	2026-6-25	38,149,177.69
	2021-9-28	2026-9-28	32,131,480.40
	2021-11-23	2026-11-23	36,163,032.38
长城国兴金融租赁有限公司	2020-6-24	2023-6-18	27,000,805.14
浙江浙银金融租赁股份有限公司	2018-8-6	2023-8-6	5,095,288.42
	2019-10-25	2024-10-25	16,000,000.00
中广核国际融资租赁有限公司	2020-5-15	2023-5-15	2,699,454.24
	2020-6-8	2023-6-28	5,400,594.12
	2020-3-23	2023-3-23	5,400,594.12
	2020-5-29	2025-5-29	5,400,594.12
	2020-6-8	2023-6-8	3,592,010.80
中航国际租赁有限公司	2018-5-24	2023-5-24	5,763,947.62
	2018-9-7	2023-9-7	8,645,921.45
中铁租赁有限公司	2019-5-6	2023-5-9	3,642,660.00

(3) 本公司为子公司开立票据担保

2022 年度本公司为子公司庞源租赁、重装工程、天成机械开立票据担保金额为 63,402,200.00 元，担保余额为 40,413,700.00 元，明细如下：

承兑单位	票据类型	开票日期	到期日期	票面金额	担保余额
广发银行上海静安支行	银行承兑 汇票	2022-7-25	2023-1-25	20,000,000.00	14,000,000.00
宁夏银行经济技术开发区支行	银行承兑 汇票	2022-6-9	2023-6-9	2,000,000.00	1,400,000.00
浦发银行西安东关正街支行	银行承兑 汇票	2022-9-1 至 2022-9-21	2023-9-1 至 2023-9-20	14,950,000.00	10,465,000.00
自贡银行贡井支行	银行承兑 汇票	2022-8-17 至 2022-12-28	2023-2-17 至 2023-6-28	26,452,200.00	14,548,700.00

(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

根据 2023 年 4 月 13 日第七届董事会第二十二次会议 2022 年度利润分配预案，公司 2022 年不派发现金红利；也不进行公积金转增股本。本分配预案尚须公司 2022 年年度股东大会批准。



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

本公司及子公司根据不同的服务领域、业务性质划分为筑路设备及起重机械销售分部、建筑及施工机械租赁分部、路面工程分部、钢结构制作及安装分部以及运输业务五个分部，每个分部需要不同的技术及市场策略而需要进行不同的管理，分部间转移价格是参照第三方销售所采用的价格确定。报告分部执行统一的会计政策及会计估计。

(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	筑路设备及起重机械销售	建筑及施工机械租赁	路面工程	钢结构制作及安装	运输业务	分部间抵销	合计
营业收入	858,927,074.08	3,502,313,308.60	121,675,424.60	165,292,503.45	39,647,087.57	800,187,614.08	3,887,667,784.22
营业成本	794,389,542.25	2,671,336,469.70	111,229,476.79	150,532,618.26	42,641,830.15	756,620,957.50	3,013,508,979.65
销售费用	18,031,163.60	6,311,704.67	1,403,035.77	1,209,016.39			26,954,920.43
管理费用	62,607,990.28	276,504,619.31	2,621,311.16	8,220,627.92	7,064,666.80	130,454.62	356,888,760.85
研发支出	16,528,650.50	80,873,463.13	0.00	1,170,405.75			98,572,519.38
财务费用	15,191,814.19	409,604,156.44	1,967,509.09	1,807,651.74	-16,298.54	1,861,186.81	426,693,646.11
营业利润	-60,788,292.77	83,642,235.12	4,509,369.39	6,169,869.97	-10,178,529.05	42,608,120.17	-19,253,467.51
资产总额	12,590,916,838.17	15,821,876,266.19	310,814,124.91	238,286,862.14	45,402,317.27	11,015,660,291.46	17,991,636,117.22
负债总额	7,407,846,162.94	11,433,928,437.33	189,018,972.55	169,747,924.14	33,834,843.89	7,252,825,417.17	11,981,550,923.68

(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

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	28,798,519.26
1 年以内小计	28,798,519.26
1 至 2 年	6,745,847.30
2 至 3 年	7,864,534.57
3 至 4 年	11,922,155.00
4 至 5 年	8,208,645.74
5 年以上	79,801,128.04
合并关联方	338,668,744.85
未逾期	67,718,154.25
合计	549,727,729.01

(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 (%)	
按单项计提坏账准备	13,468,965.73	2.45	13,468,965.73	100.00	0.00	17,208,115.61	4.70	17,208,115.61	100.00	0
其中：										
按单项计提坏账准备	13,468,965.73	2.45	13,468,965.73	100.00	0.00	17,208,115.61	4.70	17,208,115.61	100.00	0
按组合计提坏账准备	536,258,763.28	97.55	95,088,811.20	17.73	441,169,952.08	348,867,211.08	95.30	112,532,189.81	32.26	236,335,021.27
其中：										
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	197,590,018.43	35.94	95,088,811.20	48.12	102,501,207.23	218,898,596.09	62.75	112,532,189.81	51.41	106,366,406.28
合并范围内往来组合	338,668,744.85	61.61			338,668,744.85	129,968,614.99	37.25			129,968,614.99
合计	549,727,729.01	/	108,557,776.93	/	441,169,952.08	366,075,326.69	/	129,740,305.42	/	236,335,021.27

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
徐州东明联盟基础工程有限公司	4,251,517.39	4,251,517.39	100	收回风险高
重庆市渝都建筑工程机械有限公司	3,044,107.24	3,044,107.24	100	收回风险高
吉林市丰浩机械设备有限公司	889,211.00	889,211.00	100	收回风险高
李满鱼	652,050.00	652,050.00	100	收回风险高
徐昌荣	535,000.00	535,000.00	100	收回风险高
赫兹设备租赁有限公司	459,862.00	459,862.00	100	收回风险高
河南省中原路桥建设(集团)有限公司	440,399.00	440,399.00	100	收回风险高
屈曙墙	440,000.00	440,000.00	100	收回风险高
北京中建四方物资有限公司	399,211.67	399,211.67	100	收回风险高
陕西路桥集团有限公司	324,861.70	324,861.70	100	收回风险高
其他单项金额较小单位往来小计	2,032,745.73	2,032,745.73	100	收回风险高
合计	13,468,965.73	13,468,965.73	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

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：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

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 (%)
未逾期	67,718,154.25	4,052,104.30	5.98
1 年以内	28,798,519.26	3,446,479.17	11.97
1-2 年	6,745,847.30	1,702,843.46	25.24
2-3 年	7,564,534.57	3,742,455.05	49.47
3-4 年	11,914,105.00	7,674,211.44	64.41
4-5 年	7,673,645.74	7,295,505.47	95.07
5 年以上	67,175,212.31	67,175,212.31	100.00
合计	197,590,018.43	95,088,811.20	48.12

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

见附注。

组合计提项目：合并范围内往来组合

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 (%)
上海庞源机械租赁有限公司	338,006,743.40		
自贡天成工程机械有限公司	282,418.80		
四川庞源机械工程有限公司	52,558.00		
陕西庞源机械工程科技有限公司	327,024.65		
合计	338,668,744.85		

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

注：根据本公司会计政策以上合并范围内关联方不计提坏账准备。经期末检查，以上合并关联方未出现倒闭、破产以及重大影响财务事件，且不存在其他影响持续经营事项，因此未进行个别认定计提坏账准备。

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	
单独计提坏账准备的应收账款	17,208,115.61	535,000.00	988,963.60	3,285,186.28		13,468,965.73
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	112,532,189.81	-15,345,355.14		2,098,023.47		95,088,811.20
合计	129,740,305.42	-14,810,355.14	988,963.60	5,383,209.75		108,557,776.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
中铁十六局集团有限公司	837,465.60	货币资金和票据转回
咸阳恒昌路业有限责任公司	1,498.00	货币资金和票据转回
陕西路桥集团有限公司	150,000.00	货币资金和票据转回
合计	988,963.60	/

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,383,209.75

其中重要的应收账款核销情况

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
上海庞源机械租赁有限公司	338,006,743.40	61.49	
宁波德力机械有限公司	14,657,296.76	2.67	13,229,371.55
合肥创银机械租赁有限公司	13,211,539.83	2.40	3,437,246.52
广东三捷建设机械有限公司	13,014,437.13	2.37	13,008,878.60
北京中建四方物资有限公司	8,177,219.25	1.49	8,177,219.25
合计	387,067,236.37	70.41	37,852,715.91

其他说明

经本公司总经理办公会决议，公司对 5,383,209.75 元无法收回应收账款进行核销，核销的 9 户应收账款中，无公司关联方，不涉及关联交易。

(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
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,737,699,143.35	4,799,497,681.78
合计	5,737,699,143.35	4,799,497,681.78

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

(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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	3,235,735,100.12
1 年以内小计	3,235,735,100.12
1 至 2 年	2,360,374,677.93
2 至 3 年	141,704,705.54
3 年以上	
3 至 4 年	103,876.00
4 至 5 年	0.00
5 年以上	11,817,855.33
合计	5,749,736,214.92

(2). 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
企业间往来	2,800,573.58	2,957,498.45
融资租赁厂商保证金		3,492,300.00
职工备用金		757,898.66
应收司法处诉讼执行费	395,154.67	349,385.67
代垫融资客户租金	7,562,208.82	9,756,019.52
押金、保证金	41,253.08	23,853.08
关联方资金拆借及利息	5,736,029,859.44	4,794,854,338.28
其他	2,907,165.33	1,805,466.34
合计	5,749,736,214.92	4,813,996,760.00

(3). 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)	
2022年1月1日余额	253,787.40	4,138,330.71	10,106,960.12	14,499,078.22
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-146,033.93	-82,162.02		-228,195.95
本期转回			190,000.00	190,000.00
本期转销				
本期核销			2,043,810.70	2,043,810.70
其他变动				
2022年12月31日余额	107,753.47	4,056,168.68	7,873,149.42	12,037,071.57

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

(4). 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	
1. 单项计提应收账款	10,106,960.12		190,000.00	2,043,810.70		7,873,149.42
2. 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	4,392,118.10	-228,195.95				4,163,922.15
合计	14,499,078.22	-228,195.95	190,000.00	2,043,810.70		12,037,071.57

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
代垫华租客户租金	150,000.00	银行和票据转回
华租管家卡	40,000.00	银行和票据转回
合计	190,000.00	/

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,043,810.70

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

经本公司总经理办公会决议，公司对 2,043,810.70 元无法收回其他应收款进行核销，核销的 1 户其他应收款为非关联方，不涉及关联交易。

(6). 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
庞源租赁	往来及资金拆借	5,579,484,558.32	1 年以内、1-2 年、2-3 年	97.04	
天成机械	企业间往来	72,086,995.15	1 年以内	1.25	
建设钢构	往来及资金拆借	59,429,465.19	1 年以内、1-2 年、2-3 年	1.03	
西安重装建设 机械化工程有 限公司	往来及资金拆借	25,028,840.78	1 年以内	0.44	
代垫华租客户 租金	其他	7,562,208.82	5 年以上	0.13	7,562,208.82
合计	/	5,743,592,068.26	/	99.89	7,562,208.82

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 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	4,219,298,372.85	393,165,520.97	3,826,132,851.88	3,899,298,372.85	393,165,520.97	3,506,132,851.88
对联营、合营企业投资						
合计	4,219,298,372.85	393,165,520.97	3,826,132,851.88	3,899,298,372.85	393,165,520.97	3,506,132,851.88

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
建设钢构	59,954,457.33			59,954,457.33		
重装工程	78,252,000.00	40,000,000.00		118,252,000.00		
庞源租赁	3,295,939,799.55	125,000,000.00		3,420,939,799.55		
天成机械	456,130,620.97	80,000,000.00		536,130,620.97		393,165,520.97
自贡庞源	9,021,495.00	75,000,000.00		84,021,495.00		
合计	3,899,298,372.85	320,000,000.00		4,219,298,372.85		393,165,520.97

(2). 对联营、合营企业投资

□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
主营业务	765,106,223.49	707,618,014.82	856,852,787.97	770,840,317.96
其他业务	10,115,951.93	3,113,566.04	8,595,920.71	7,465,590.47
合计	775,222,175.42	710,731,580.86	865,448,708.68	778,305,908.43

(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

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		495,496,149.04
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
次级资产支持票据投资收益	1,033,105.02	
合计	1,033,105.02	495,496,149.04

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	-5,142,349.37	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,874,757.82	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	12,770,096.05	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,747,754.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	596,825.03	
少数股东权益影响额	-7,836.17	
合计	10,165,761.52	

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	-0.73	-0.0356	-0.0356
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.90	-0.0436	-0.0436

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：杨宏军

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 13 日

修订信息

适用 不适用