

山推工程机械股份有限公司

2018 年半年度报告

SHANTUI

(000680)

二〇一八年八月

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	3
第三节 公司业务概要	6
第四节 经营情况讨论与分析	15
第五节 重要事项	24
第六节 股份变动及股东情况	32
第七节 优先股相关情况	35
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	36
第九节 公司债相关情况	38
第十节 财务报告	39
第十一节 备查文件目录	115

山推工程机械股份有限公司

2018 年半年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

2、公司董事长刘会胜先生、总经理张民先生、财务总监王俊伟先生、财务管理部部长袁青女士声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

3、所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

4、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

5、公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者注意阅读。

《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露指定媒体，公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的信息为准，敬请投资者注意投资风险。

6、公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司或山推股份	指	山推工程机械股份有限公司
董事会、公司股东会	指	山推工程机械股份有限公司董事会
股东大会、公司股东大会	指	山推工程机械股份有限公司股东大会
山东省国资委	指	山东省人民政府国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
山东重工集团	指	山东重工集团有限公司
集团财务公司	指	山东重工集团财务有限公司
山推进出口公司	指	山东山推工程机械进出口有限公司
山推楚天公司	指	山推楚天工程机械有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《山推工程机械股份有限公司章程》
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	山推股份	股票代码	000680
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山推工程机械股份有限公司		
公司的中文简称	山推股份		
公司的外文名称	ShantuiConstructionMachineryCo., LTD.		
公司的外文名称缩写	SHANTUI		
公司的法定代表人	刘会胜		

二、联系人和联系方式

项 目	董事会秘书	证券事务代表
姓名	袁 青	宋 政
联系地址	山东省济宁市高新区 327 国道 58 号	山东省济宁市高新区 327 国道 58 号
电话	0537-2909532	0537-2909532 2907336
传真	0537-2340411	0537-2340411
电子信箱	yuanqing@shantui.com	zhengq@shantui.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、主要会计数据和财务指标

1、公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

项 目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入(元)	4,603,322,506.51	3,482,347,331.72	32.19
归属于上市公司股东的净利润(元)	74,937,658.11	56,057,866.96	33.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	79,233,158.13	47,184,731.34	67.92
经营活动产生的现金流量净额(元)	-208,716,227.29	432,371,209.10	-148.27
基本每股收益(元/股)	0.0604	0.0452	33.63
稀释每股收益(元/股)	0.0604	0.0452	33.63
加权平均净资产收益率(%)	2.24	1.72	增加 0.52 个百分点
项 目	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产(元)	10,119,793,589.41	9,561,029,842.61	5.84
归属于上市公司股东的净资产(元)	3,378,390,364.25	3,307,592,544.96	2.14

2、截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本(股)	1,240,787,611
用最新股本计算的全面摊薄每股收益(元/股)	0.0604

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项 目	金 额
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-5,727,432.05
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）	4,489,799.77
债务重组损益	-4,664,463.20
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	280,065.28
减：所得税影响额	-1,250,063.61
少数股东权益影响额（税后）	-76,466.57
合 计	-4,295,500.02

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事工程机械相关业务》的披露要求。

（一）公司所属行业特征

公司所处行业为工程机械行业。工程机械行业是我国装备工业的重要组成部分。按照中国工程机械工业协会的统计，工程机械包括铲土运输机械、挖掘机械、混凝土机械、压实机械、路面施工与养护机械、起重机械、高空作业机械等二十大类。广泛应用于建筑、水利、电力、道路、矿山、港口等工程领域。

工程机械行业发展与宏观经济及固定资产投资高度相关，产品市场需求受国家固定资产投资和基础建设投资规模的影响较大，属于投资驱动型行业，行业发展景气度具有周期性。伴随着 2002 年中国基础设施建设和城镇化的快速发展，中国工程机械行业也进入了发展快车道，中国工程机械企业在此期间收入规模、技术水平、质量水平都有长足的发展，在国际市场上的竞争力也显著增强。与此同时，国际知名工程机械企业也都纷纷布局中国，不断加大在中国的投资，充分参与高速增长的中国市场的竞争机会。2012 年以后，随着国内固定资产投资增速的下降，以及前期市场快速增长积累的大量工程机械保有量，工程机械行业市场需求出现连年下滑，竞争也变得更为激烈。在此轮调整的过程中，行业累计存量逐步达到高点，产能扩张也显著放缓。在经历了 2017 年行业恢复性增长之后，2018 年上半年行业趋势进一步稳中向好，全年平稳增长的态势有望持续。基建投资意愿加强，水利、铁路、公路等投资稳定增长，给工程机械行业带来发展机遇。同时，随着供给侧改革的深化和设备使用周期、环保压力的影响，机械设备进入更新周期带来的存量设备更新需求的增长。

2018 年世界经济延续了复苏势头，我国继续实施积极的财政政策，新常态下的中国经济延续了去年以来总体平稳、稳中向好的发展态势。结构调整深入推进，新旧动能加快转换，质量效益稳步提升，经济迈向高质量发展起步良好。经济领域出现了更多的积极变化，支撑经济保持中高速增长和迈向中高端水平的有利因素进一步增多，稳中向好的发展态势更加明显。

目前从事工程机械行业的企业较多，竞争尤为激烈。在经历了行业需求低潮后，呈现出两极分化、强者恒强的特征。一是随着国家持续推进“三去一降一补”与“供给侧结构性改革”，部分企业进行产能结构调整，回归主业，做自己最擅长的领域成为主要发展方向；二是行业规模、利润降低带来经营风险的恶化，行业整合兼并加速，一些规模较小、技术较弱的企业，逐步丧失市场份额和退出市场，行业市场份额逐渐向龙头企业倾斜。行业集中度进一步提高；三是随着大数据的发展，智能化施工设备将是未来设备的主要发展方向，目前行业领先企业已经加大智能化控制的研发投入，并取得了一定成果。就推土机而言，属于技术壁垒较强的产品，生产制造呈现多品种、小批量、零部件多、制造工艺复杂等特点，行业进入门槛较高。从国内来看，推土机产品主要呈现由山推股份等 6 家企业为主导的竞争格局，公司经过 30 多年的发展，以绝对的优势领先行业其它制造商。

工程机械行业上游主要为钢铁行业、发动机及有关零部件制造业，对工程机械行业的影响主要表现在：1、钢材、零部件的价格涨跌会直接影响工程机械产品的成本；2、上游零部件的质量情况会影响工程机械产品品质及可靠性。工程机械行业的下游主要包括交通运输、水利、水电、能源和建筑等行业，受国家宏观经济影响较大。

（二）公司主要业务、主要产品和经营模式

公司报告期内主要业务、主要产品和经营模式未发生较大变化。公司主要从事建筑工程机械、矿山机械、农田基本建设机械、收获机械及配件的研究、开发、制造、销售、租赁、维修及技术咨询服务，主营业务收入以生产销售推土机、压路机、混凝土机械、装载机等主机产品及履带底盘系统、传动部件等核心零部件产品为主。主要经营模式为，根据市场预测及合理库存，动态安排生产任务，由相关生产部门组织生产。产品销售方面，采取主机产品以代理制为主、零部件销售以向工程机械主机厂商配套和代理销售相结合的销售模式。公司为国内推土机行业的领军企业，系最早一批国内上市的工程机械领域知名企业。

（三）公司销售模式

公司采取的销售模式主要为代理制，即采取授权代理商（以下简称“代理商”）买断销售方式。为更好地促进公司产品销售和市场开发，在公司代理制的基础上，公司与银行和融资租赁公司进一步开展了保兑仓、按揭、融资租赁及商业承兑汇票贴现。具体情况如下：

1、保兑仓业务

保兑仓方式主要为合作银行对本公司授予一定的综合授信额度，专项用于本公司的代理商开立银行承兑汇票，本公司代理商利用上述协议项下的银行承兑汇票购买本公司的各类工程机械，在银行承兑汇票到期后代理商无法交存足额票款时，其仍未销售的库存工程机械，由公司按照协议规定承担相应的回购责任，并及时将购买款项划入指定账户用于偿还承兑汇票款项。报告期内公司通过保兑仓方式的销售金额约为 91,533.33 万元，占公司 2018 年上半年营业收入的比例为 19.88%。截至 2018 年 6 月 30 日，各代理商按协议开出的未到期银行承兑汇票余额为 43,137.51 万元，其中光大银行 3,876.72 万元，平安银行 5,768.63 万元，华润银行 33,492.16 万元。截止财务报告日尚未发生回购事项。

2、按揭业务

按揭贷款方式是指公司与合作银行签订《金融服务合作协议》，并由公司的代理商与合作银行签订相关从属协议。在前述合同项下，合作银行与代理商推荐的终端客户签订按揭合同专项用于购买公司各类工程机械；当终端客户在贷款期限内连续三期未能按时、足额归还银行贷款本息或贷款最后到期仍未能足额归还本息时或放款 90 天内未将抵押资料手续办理完毕并送达银行的，由代理商承担回购义务，如回购义务发生，且代理商未能承担回购义务，公司承担回购义务。报告期内公司代理商通过按揭方式的销售金额约为 1,948.23 万元，占公司 2018 年上半年营业收入的比例为 0.42%。截至 2018 年 6 月 30 日，该协议项下为在光大银行开展的业务贷款余额 5,458.69 万元，其中存在逾期余额 153.46 万元，均为与光大银行开展的业务，尚未达到合同回购条件。

3、融资租赁业务

融资租赁方式是指公司与租赁公司签订《回购协议书》，租赁公司与代理商推荐的终端客户签订融资租赁合同专项用于购买公司各类工程机械；当终端客户在贷款期限内发生 3 次或 3 次以上迟延支付租金的，代理商承担回购义务；如回购义务发生，且代理商未能承担回购义务，公司承担回购义务。报告期内公司代理商通过融资租赁方式的销售金额约为 17,557.15 万元，占公司 2018 年上半年营业收入的比例为 3.81%。截至 2018 年 6 月 30 日，融资租赁业务余额 24,289.39 万元，其中存在逾期余额 2,187.74 万元，均为与山重融资租赁有限公司开展的业务，尚未达到合同回购条件。

4、商业承兑汇票贴现业务

商业承兑汇票贴现方式是指公司与合作银行签订《金融服务合作协议》，合作银行对公司授予一定的综合授信额度，专项用于买方付息的商业承兑汇票贴现业务，公司代理商利用上述协议项下的票据变现来实现将其出具的收款人为公司的商业承兑汇票转化为

现金，以支付商业承兑汇票所附的合同价款，在商业承兑汇票贴现业务期间或到期时代理商不能按时支付利息或不能足额承兑汇票面额的，公司按照协议规定向合作银行返还贴现资金。报告期内公司通过商业承兑汇票贴现方式的销售金额约为 1,500.00 万元，占公司 2018 年上半年营业收入的比例为 0.33%。截至 2018 年 6 月 30 日，在光大银行商业承兑汇票贴现额为 3,800.00 万元。截止报告期末尚未发生返还事项。

2018年4月16日，公司第九届董事会第八次会议审议通过了《关于与有关银行、融资租赁公司建立工程机械授信合作业务的议案》、《关于与山重融资租赁有限公司开展融资租赁业务的议案》，同意公司及控股子公司与银行、融资租赁公司合作开展保兑仓、按揭、融资租赁业务等业务，2018年度授信总额度合计为29.5亿元，上述议案已经公司2017年年度股东大会审议通过。具体内容详见公司2018年4月17日在巨潮资讯网上披露的《公司第九届董事会第八次会议决议公告》和《关于与山重融资租赁有限公司开展融资租赁业务的公告》。

公司基于与客户签订的合同相应条款确认收入，以具有商业实质及主要风险报酬转移作为收入确认判断标准，即在同时满足下列条件时予以确认收入：1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2）不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3）收入的金额能够可靠地计量；4）相关的经济利益很可能流入；5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。具体原则为：公司将货物发出，购货方签收无误后，收入金额能够可靠地计量，并已收讫货款或预计可收回货款，成本能够可靠计量。相关合同中存在的回购、垫付保证金（或月供、租金）、承担追偿责任等导致公司现金流出或承担其他风险条款的，公司列在应收账款，并按公司坏账政策计提坏账准备。截至2018年6月30日，公司按揭、融资租赁业务合计逾期金额为2,341.20万元，尚未达到合同回购条件；保兑仓和商业承兑汇票贴现合计余额为46,937.51万元，未发生回购或返还事项。公司整体业务风险处于可控状态。

同时，公司为严格控制潜在的回购风险，对代理商开展相关业务制订了严格的管理措施，包括事前准入措施、过程监测措施和损失弥补措施。具体情况如下：

1、事前准入措施

公司通过对代理商进行事前审查，决定其是否获准开展金融销售业务，并且决定其可开展的金融销售业务种类和额度。

事前准入措施包括①对代理商的经营维度、市场维度、财务维度、成长维度项下多个明细指标进行平衡计分，根据分数高低确定各代理商的年度综合评级，评级较优的获

准开展所有金融销售业务并且分配较高的额度，评级通过的获准开展一种或者两种销售业务并且分配较少的额度，评级较差的不允许开展金融销售业务；②公司还会对代理商的组织机构的完善程度提出要求，在评级合格外还要求代理商必须配置运作良好的专职信用（或债权）管理部门，方可开展金融销售业务；③公司还会考虑代理商的历史信用记录，对于历史回款有逾期记录的代理商谨慎操作。

此外，公司还要求通过事前准入的代理商与合作银行或租赁公司直接签署合作协议，由合作银行或租赁公司再对代理商执行更为严格的全面综合资信管理及抵押担保政策审查。

针对获准开展金融销售业务的代理商，公司制定了《山推金融授信资源操作管理办法》，作为年度代理协议的附件，明确了双方的法律责任，强调了金融销售业务的规范操作要求及代理商违规处罚措施，并要求开展金融销售业务的代理商提供反担保措施。

2、过程监测措施

在开展金融销售业务的过程中，公司还对代理商进行持续的过程管理，通过单笔业务审批和指标跟踪考核等手段，公司可以及时发现风险，避免潜在损失的发生。

在金融销售额度内的业务，每一单均需要由代理商向公司提交正式申请，由公司营销事业部、事业部分管领导逐级审批后方可操作，确保业务过程的合规性。

公司还针对代理商设定了金融销售业务管理指标，并对指标进行跟踪考核，对于指标达到或超过警戒线的代理商，实施暂停金融销售业务并限期整改的处罚。

3、损失弥补措施

在公司的金融销售业务实际发生损失，公司需要履行回购义务时，公司还制订了损失弥补措施，公司将根据代理协议主张对代理商的追偿，对代理商或终端客户提起诉讼，以获得相应的补偿。

总之，公司当前应对措施能有效管控上述业务风险。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
长期股权投资	较年初减少 0.36%，主要是因为确认的联营企业的现金分红大于确认的联营企业的投资收益。
固定资产	较年初减少 5.94%，主要是本期计提折旧使得固定资产减少。

主要资产	重大变化说明
无形资产	较年初减少 1.27%，主要是本期计提摊销使得无形资产减少。
在建工程	较年初减少 0.94%，主要是本期在建工程部分转资。
应收票据	较年初增加 46.90%，主要是因为营业收入同比增加。
应收账款	较年初增加 37.08%，主要是因为营业收入同比增加。
其他应收款	较年初减少 35.40%，主要是因为收回田庄煤矿诉讼赔偿款。
投资性房地产	较年初增加 100%，主要是因为房屋实现对外出租。
固定资产清理	较年初增加 98.43%，主要是因为工厂搬迁，部分设备报废。
长期待摊费用	较年初减少 36.84%，主要是因为报告期内费用摊销。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司经过多年经营积累，其品牌影响力、产品质量、技术研发实力、主营产品在行业内均具备了较强的竞争力，并具有广泛的营销网络和优良的售后服务体系，核心部件如履带底盘系统、传动部件系列等也得到国内外知名主机厂家的一致认可。公司拥有现代化的厂房设施以及与之配套的先进生产设备，并搭建了一流的质量管理体系和技术服务平台，拥有强大的自主研发和创新能力，生产效率高，质量管控优良，能够及时为客户提供安全的、优质的产品，加之稳定的核心管理团队具有丰富的管理经验，使公司在行业内具备了较强的综合竞争实力和优势。

1、品牌优势

公司品牌和品牌价值一直保持国内同行业领先水平。经过三十多年的发展，公司已成为全球建设机械制造商 50 强、中国企业 500 强、中国机械工业效益百强企业、国家“一级”安全质量标准化企业，公司品牌为“机电商会推荐出口品牌”。作为民族工业领军企业之一，“山推牌”推土机领跑中国推土机行业优势明显，在全球市场具有较高的品牌知名度和品牌影响力。

报告期内，公司以“精心保障 迈向征程”为主题，继续提升品牌价值，通过合作网站、官方网站、微信平台、电商平台等新媒体及专业媒体渠道丰富品牌传播手段及途径，使山推品牌及产品竞争力持续增强。公司 DH13K 全液压推土机获年度 TOP50 市场表现金奖，公司上榜中国机械工业百强位居 49 位。公司国内推土机产业发展稳居第一位，国内

市场占有率保持 70%以上，进一步巩固了公司在行业的品牌优势。

2、产品质量优势

经过多年的发展，公司质量管理体系日臻完善，并于 2010 年开始策划并独创了基于 ISO9001 和公司 30 余年形成的良好质量文件而形成的 SQS（山推质量管理体系）。为保持公司产品高质量水平，报告期内，公司持续完善质量管理体系，召开“客户满意年”质量大会，通过客户满意提升活动，将“客户满意是我们的宗旨”核心价值观融入实践，提升质量管理水平，引入项目制管理模式的技术质量攻关项目，开展全员 QC 质量改善、合理化建议、不合格品隐患提案活动，调动全员质量改善意识和改善热情，创新研究解决技术难题、拓展产品质量的途径，利用质量经济性分析引导质量改善方向，树立质量改善典型案例，搭建质量改善共享平台等一系列质量改善提升活动。公司获得“中国出口质量安全示范企业”及“土方机械用户满意服务单位”荣誉称号。

3、技术优势

公司作为高新技术企业，以“塑造一流人才，开发一流产品”为奋斗目标，通过整合优化内部资源，目前已经形成了集设计、实验、验证、试制于一体的完整的研发体系。通过多年的努力，公司在铲土运输机械、道路机械、混凝土机械为主的主机产品和以履带底盘总成、双变产品为代表的工程机械关键核心零部件方面已形成和拥有多项核心技术。经过近几年的产品开发和技术研究，在智能控制、远程监控与诊断、节能减排、减振降噪、先进热管理系统、舒适性、新技术新材料应用等前沿技术方面达到世界先进水平，掌握一批具有国际竞争力的核心技术，开发出了大马力推土机、K 系列全液压推土机和-5 系列推土机产品、遥控型推土机、高效传动部件及润滑履带等一系列具有市场竞争力的产品。并在“模块化技术”、“推土机差速转向技术”、“推土机液力变矩器闭锁离合器控制技术”及“遥控推土机技术”、“先进热管理系统”等重大技术上研制成功，填补了国内空白。同时，依托自身研发团队，创新思路，自主开发核心软件、硬件系统，突破关键技术被国际企业控制的壁垒，填补了国内市场空白。目前公司已拥有各类有效专利 889 项，拥有著作权 19 项。

报告期内，公司以“创新项目申报、创造经济效益”为主旨，开展实施了“项目申报机制”管理创新。通过提高山东省技术创新项目的数量与质量、重点推进大赛参与项目等方式取得显著成果。2018 年上半年，新增专利申请 71 项，新增专利授权 53 项，其中：发明专利 3 项、外观设计 6 项、实用新型 44 项，申请山东省科技进步奖 1 项，中国机械工业科学技术奖 2 项。在“中国工程机械 TOP50 产品评选”中，山推 DH13K 全液压

推土机获年度 TOP50 市场表现金奖，进一步巩固了公司在行业内的竞争优势。

4、广泛的销售网络和优良的售后服务优势

公司目前已在全国各省、市、自治区设立了 20 多个办事处，40 余家山推专营店及产品代理商，在全国设立 100 余个营销网点，并在国外设立了多家子公司及海外分支机构，发展了 70 家海外代理商或经销商。报告期内，公司开展了“精心保障 迈向征程”专题走访活动，走进施工现场、倾听客户声音；检修设备，为客户保驾护航；将心比心、关爱随行，不断提升客户忠诚度，发挥“山推 E 家”电商平台“互联网+”优势，与线下销售渠道互为补充；建立以市场为导向、以需求为驱动的商业模式，不断提高市场开拓能力。国际方面，优化以 SDA 为核心的海外代理商考核体系，全力拓展海外渠道，提升渠道质量；同时，在一般贸易的基础上，拓宽营销方式，创新营销模式，海外项目逐步落地，为海外本土化发展奠定了基础。

同时，公司持续开展“服务等级”认证制度，组建山推“服务专家”队伍，形成山推全系产品全方位、全天候专业服务系统。根据市场的新需求、新变化，打造以项目制、大客户为导向的“一对一”个性化定制服务，满足用户多元化、个性化服务需求，为用户提供专属、超值服务。公司全面推出“山推管家”手机系统，帮助用户实时监控设备、管理设备，发现问题及时处理解决，实现了工程机械产品的远程手机系统管理，取得用户的一致好评，提高了山推产品的市场竞争力。海外市场方面，为进一步提升山推海外服务能力，主导集团各工程机械厂家共同升级海外服务政策，根据不同业务情况，制定灵活的服务方案，同时，继续实施海外重点市场大客户关爱行活动，提升公司海外服务品牌影响力。

5、核心零部件优势

公司是国内较早从事工程机械配套件产品研发制造的企业，自公司成立以来一直致力于工程机械配套件的研发与制造，经过多年的技术沉淀和经典传承，已成为国内最大的履带底盘件制造企业及国内领先的传动系统制造商。

报告期内，依靠高水平的产品研发团队，依托 30 余年的技术积累，公司在不断吸收国外先进的底盘件技术和传动技术的基础上，坚持开拓创新，注重技术进步，凭借先进的数字化开发设计平台以及行业领先的制造体系，打破了一个又一个国外垄断，刷新了一个又一个国内记录。履带底盘方面，继续推进矿用底盘件新产品开发及量产化实施，并重点提升矿用履带底盘件产品制造技术水平和质量稳定性，特别是润滑履带质量提升；传动方面，紧抓特种设备传动系国产化的契机，拓宽传动产品的配套领域，针对越野叉

车、潜孔钻机等 10 种产品开发相配套的传动部件。产品均已实现对国内外主要工程机械厂商配套，并在工程机械配件领域具备了一定的影响力，获得了众多国内外知名主机制造商的认可。形成集工程机械履带底盘系统、传动部件、结构件等工程机械核心部件为一体的“黄金产业链”。

6、强大的集团支持优势

山东重工集团为进一步巩固发挥整车整机为龙头的作用，一直把做强做大工程机械板块作为集团的重要发展战略之一。公司在集团的强大支持下，不断强化资源与业务协同、利用集团产业链竞争优势实现发动机、液压件与主机，研发、采购、渠道等价值链上的资源共享，充分依托集团内部人才优势、资金优势和资源优势，进一步提升资源配置。报告期内，进一步深化协同配套项目，促进了集团内部战略协同有序深化，在集团内工程机械板块业务上取得了快速发展，为公司今后高质量发展奠定了坚实基础。

凭借上述品牌影响力、产品质量、技术实力等诸多优势，2018 年上半年，公司推土机、压路机、装载机、混凝土机械、搅拌站等多种设备参与了中国港湾东部海岸铁路项目、中信集团哈萨克斯坦公路项目、巴基斯坦农业部项目、乌兹别克斯坦水利部项目、俄罗斯代理批量采购项目等国内外重大工程项目建设。报告期内，公司继续保持和强化上述优势，未发生重大变化。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018 年上半年，我国经济延续了去年以来总体平稳、稳中向好的发展态势，GDP 同比增长 6.8%，制造业 PMI 均值为 51.3%，制造业保持稳步扩张。从国际经济形势来看，世界经济延续 2017 年以来的持续扩张，同时受贸易保护主义升级、地缘政治等不利因素影响，国际市场风险因素不断上升，竞争也更加激烈，世界经济仍处于低速增长阶段。从工程机械行业来看，受益于宏观经济逐步回暖、基础设施投资高速增长以及国家“一带一路”战略推动等多重积极因素的叠加促进，工程机械行业整体呈现周期性向前发展的态势。

2018 年上半年，公司紧抓工程机械市场发展机遇，围绕整车整机带动战略，加快部署整机产品规划工作，加速技术驱动，深化协同作战，实现营业收入 46.03 亿元，比去年同期增长 32.19%，实现归属于母公司所有者的净利润 7,493.77 万元，比去年同期增长 33.68%。期间费用率较去年同期下降 3.78 个百分点，公司经营质量持续优化，总体运营水平明显提高。2018 年上半年主要工作情况如下：

1、坚持整机整车带动战略，创新销售模式，产品销量强势增长

报告期内，公司坚持增收创效和市场占有率为导向，优化推土机销售、商务政策组合及创新销售激励模式，强化销售过程管理，未雨绸缪、大胆布局。推土机国内市场占有率保持 70%以上，进一步巩固了山推推土机的“龙头”地位。公司采用“专项业务，专业应对”的方案，继续深化大客户项目招投标，以“验证销售”作为突破市场的手段，对大马力、全液压等成长型产品进行强势市场推广。启动“战狼行动”，通过项目追踪与客户维护，实现全液压推土机销量同比大幅增长。利用推土机优势品牌力量，创新销售模式，装载机、挖掘机销量实现突破性增长。

持续加大海外重点市场布局，销售拓展力度取得新提升。成立海外产品营销中心，持续深耕北美市场，推进“以租代售”市场操作方式，提升高端市场品牌认知度；不断升级海外服务政策，提高客户满意度。

2、坚持高端科技引领，强化客户导向，产品升级进度加快

紧跟国内外市场需求，加快全液压推土机和道路机械产品研发与升级。借助山东重工集团协同优势，与林德系统共同制定整机匹配技术方案，完成多款全液压高端推土机研发和升级，以及液压单驱压路机、平地机、单驱无人驾驶压路机等多款道路机械的开发，进一步丰富了公司产品链。坚持“项目制模式”，对项目推进、实施、评优进行全过程管

理，参与修订国标、行标 6 项。围绕用户体验开展推土机操控舒适性升级研究，完成推土机液控变速转向系统、电控变速转向系统的研究。

3、科学组织生产，优化供应链管理，制造水平不断提升

公司充分发挥统采统购的集中调度优势，不断完善供应商评价体系，加大供应商管控力度，积极引入优秀供应商，逐步打破独家垄断供货，不断提升供应链体系活力。加强整体调度，增设产销沟通会补充生产计划会，利用公司资源提高各单位协同作战能力，充分发挥营销系统、制造系统的联动效应，提高生产组织准确性。完善协调机制，保证高效组织生产。坚持工艺创新，迅速提升产能。加强信息化、智能化建设，提升智能制造水平。

4、坚持精益管理，强化风险防控，运营质量趋于稳定

完善绩效考核体系，提高考核管理科学水平，建立公司领导考核机制，优化各单位考核结构，深化内部协同导向。多维度健全风险管控体系，规避重大风险，强化两金风险管控导向，将两金考核作为重点，持续执行销售与债权“双体系”管控模式，建立双熔断机制。加强体系建设，持续提升质量管控水平，召开质量层级会议，快速应对内外部反馈的质量信息。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、主要财务数据同比变动情况

单位：元

项 目	本报告期	上年同期	同比增减(%)	变动原因
营业收入	4,603,322,506.51	3,482,347,331.72	32.19	公司抓住市场机遇，销售规模同比增加
营业成本	3,911,425,668.52	2,927,963,258.74	33.59	
销售费用	207,851,522.12	170,781,016.86	21.71	销量增加，运输包装费增加
管理费用	242,892,215.35	256,910,464.90	-5.46	主要是报告期内技术开发费减少
财务费用	38,119,756.42	73,928,485.00	-48.44	主要是汇兑收益同比增加
资产减值损失	151,105,112.86	44,764,495.95	237.56	本期计提的坏账损失及存货跌价损失同比增加
所得税费用	5,619,157.70	538,205.99	944.05	报告期经营产生盈利，所得税增加
研发投入	91,433,379.21	113,421,002.58	-19.39	报告期内新产品研发投入减少
经营活动产生的现金流量净额	-208,716,227.29	432,371,209.10	-148.27	采购货款支付的现金较去年同期增加

项 目	本报告期	上年同期	同比增减 (%)	变动原因
投资活动产生的现金流量净额	176,431,148.57	-5,509,363.03	3,302.39	报告期内收到田庄煤矿的诉讼赔偿款
筹资活动产生的现金流量净额	463,052,266.04	-44,658,734.63	1,136.87	报告期内取得的银行贷款增加
现金及现金等价物净增加额	431,100,706.88	381,133,707.84	13.11	新增银行贷款、收到资产处置款

3、公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

4、主营业务构成情况

单位：元

项 目	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (%)
分行业						
工业产品销售	3,938,311,144.33	3,275,760,261.83	16.82	40.68	42.53	减少 1.08 个百分点
商业产品销售	85,242,636.25	78,397,206.61	8.03	28.7	38.5	减少 6.51 个百分点
分产品						
工程机械主机	2,493,629,910.24	1,995,710,977.03	19.97	27.92	30.71	减少 1.70 个百分点
工程机械配件及其他	1,529,923,870.34	1,358,446,491.41	11.21	66.96	64.07	增加 1.57 个百分点
分地区						
国内片区	4,833,218,527.17	4,211,497,701.29	12.86	47.68	47.99	减少 0.19 个百分点
国外片区	605,061,067.67	557,581,001.87	7.85	0.42	7.59	减少 6.14 个百分点
内部抵销数	-1,414,725,814.26	-1,414,921,234.72	-0.01	40.12	40.21	减少 0.06 个百分点

三、非主营业务分析

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	金额	占利润总额比例 (%)	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	74,224,609.67	86.42	联营企业盈利，确认的投资收益	是
资产减值	151,105,112.86	175.94	应收款项计提的坏账损失及存货计提的存货跌价损失	不可持续
营业外收入	1,071,830.42	1.25	主要为与日常经营活动无关的政府补助及其他	不可持续
营业外支出	5,156,228.34	6.00	主要为债务重组损失	不可持续

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项 目	本报告期末		上年期末		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额 (元)	占总资产比例 (%)	金额 (元)	占总资产比例 (%)		
货币资金	1,607,017,815.60	15.88	1,357,503,598.72	13.82	增加 2.06 个百分点	主要是为降低资金风险，调整贷款结构，使得货币资金增加
应收账款	2,216,600,044.23	21.90	1,972,212,177.61	20.08	增加 1.82 个百分点	本期销售收入同比增加，使得应收账款增加
存货	1,576,996,073.21	15.58	1,486,670,743.51	15.13	增加 0.45 个百分点	根据市场需求情况，生产量增加
投资性房地产	10,881,631.68	0.11	0	0	增加 0.11 个百分点	本期一处房屋资产实现对外出租
长期股权投资	995,827,970.99	9.84	683,207,024.80	6.95	增加 2.89 个百分点	主要是因为对山重融资租赁公司的投资纳入长期股权投资核算
固定资产	1,649,997,648.63	16.30	1,969,235,522.27	20.05	减少 3.75 个百分点	主要是因为对山推抚起公司丧失控制权，不再纳入合并范围
在建工程	152,084,630.42	1.50	234,880,193.44	2.39	减少 0.89 个百分点	
短期借款	1,800,000,000.00	17.79	1,940,000,000.00	19.75	减少 1.96 个百分点	主要是为降低资金风险，调整贷款结构
长期借款	998,000,000.00	9.86	310,580,000.00	3.16	增加 6.70 个百分点	
应收票据	567,547,897.97	5.61	438,894,119.83	4.47	增加 1.14 个百分点	本期销售收入同比增加，使得应收票据增加
其他应收款	263,079,351.54	2.60	280,220,632.55	2.85	减少 0.25 个百分点	主要是因为本期收到资产处置款，使得其他应收款减少
应付票据	1,192,645,469.83	11.79	1,045,603,829.11	10.64	增加 1.15 个百分点	本期采购总额增加，使得应付票据增加

2、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
可供出售金融资产	4,660,493.22	-352,726.54	3,442,094.68				4,307,766.68
上述合计	4,660,493.22	-352,726.54	3,442,094.68				4,307,766.68
金融负债	0	0	0				0

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项 目	期末账面价值	受限原因
其他货币资金	489,200,849.64	保证金
应收票据	103,484,340.17	票据质押
合 计	592,685,189.81	

五、投资状况分析

1、总体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	35,217,391.30	-100%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601328	交通银行	865,672.00	公允价值计量	4,660,493.22	-352,726.54	3,442,094.68	0	0	214,337.66	4,307,766.68	可供出售金融资产	投资
期末持有的其他证券投资				---								---	---
合 计			865,672.00	---	4,660,493.22	-352,726.54	3,442,094.68	0	0	214,337.66	4,307,766.68	---	---

持有其他上市公司股权情况的说明：

可供出售金融资产系本公司及子公司山推建友机械股份有限公司持有的交通银行股份有限公司股票，公司将其分类为可供出售的金融资产，期末较期初变动系股价波动引起。

(2) 衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

单位：万元

序号	公司名称	公司类型	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
1	山东山推工程机械进出口有限公司	子公司	机电产品及零部件、机电成套设备的进出口业务	40,000	92,182.03	18,962.30	78,324.85	-10,740.76	-11,529.36
2	山推建友机械股份有限公司	子公司	混凝土搅拌运输车、泵车、泵、建筑、起重、清洁、废物处理机，可移动金属建筑物	23,418.76	78,655.12	46,069.99	26,016.57	280.21	315.42
3	山推道路机械有限公司	子公司	筑路压实机械及配件的研发、生产、销售、租赁、维修及技术服务	16,200	41,269.74	7,520.38	35,333.27	1,423.83	1,424.93
4	山推楚天工程机械有限公司	子公司	搅拌运输车、拖泵、臂架式泵车、搅拌站	50,000	57,996.97	-23,481.71	2,612.78	-2,930.39	-2,922.94
5	山东山推欧亚陀机械有限公司	子公司	工程机械主机配套的“四轮”（支重轮、托轮、引导轮、驱动轮）及涨紧装置	2,000	37,747.23	17,022.95	36,616.99	161.25	51.34
6	山东山推工程机械结构件有限公司	子公司	液压挖掘机、装载机的作业机械及配件	4,200	18,259.23	3,214.12	33,888.18	1,514.29	1,514.88
7	山东彩桥驾驶室有限公司	子公司	工程机械驾驶室、地板架总成和板金件喷涂	1,419.70	13,833.12	8,838.12	7,143.87	240.52	239.44
8	山推抚起机械有限公司	参股公司	汽车起重机、高空作业车、消防车制造、修理、销售；工程机械配件制造；房屋、场地出租	24,331.73	61,058.92	-13,916.64	317.71	-1,596.96	-1,597.02
9	小松山推工程机械有限公司	参股公司	液压挖掘机等工程机械及零部件，并提供售后服务	\$2,100	177,281.97	122,522.94	211,399.88	24,138.17	17,851.70
10	山重融资租赁有限公司	参股公司	融资租赁；机械设备的租赁及销售；租赁财产的残值处理；信息咨询；租赁交易担保；机械设备维修；技术服务；项目投资	110,000	518,523.03	120,658.08	14,268.90	3,690.74	2,828.45
11	山东重工集团财务有限公司	参股公司	对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；办理成员单位之间的委托贷款；对成员单位办理票据承兑与贴现等	160,000	2,596,325.45	265,230.40	33,021.22	19,865.77	14,899.26

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司主要控股子公司山推进出口公司和山推楚天公司分别亏损 11,529.36 万元和 2,922.94 万元。山推进出口公司根据会计政策规定计提了坏账损失和存货跌价损失。山推楚天公司主要是因为公司停止生产经营活动，并按照财政部财会【2016】17 号文《规范“三去一降一补”有关业务的会计处理规定》进行会计处理。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观政策调整的风险

公司所属的工程机械行业与宏观经济密切相关，货币政策收紧、PPP 项目清理、暂停施工、环保政策加压等，将会直接导致工程机械行业需求量下降。

应对措施：积极关注政策导向，针对有可能出现的政策类风险，提前预防和布局，进行适应性调整，将可能引起的损失降到最低。继续狠抓费用控制、亏损治理和管理提升，着力提高产品销量，加大海外重点市场布局，提升技术创新能力，努力提高核心竞争力，增强公司抵御宏观政策风险能力。

2、市场竞争加剧风险

当前工程机械行业面临产能过剩，产品同质化，经济的全球化和社会的信息化，使得竞争对手强势布局，部分企业强势低价或低商务条件抢占市场份额，市场竞争日益激烈。而随着客户需求日趋多样化，市场竞争的残酷局面也给工程机械行业带来新技术、新工艺的挑战。如果公司不能在优势产品上持续保持核心竞争力，公司就有可能面临市场份额下降的风险。

应对措施：持续贯彻实施集团整车整机带动战略，以推土机带动道路机械、装载机、挖掘机、混凝土机械等产品发展，强化渠道建设，深化战狼行动，继续实行个性

化销售政策，强化客户管理；积极推进渠道开拓，加强渠道开发和网点建设，保障销售任务完成；继续推进国际化战略落地，因地制宜大力开拓国际化市场，加强渠道支持和市场保障能力。坚持“客户满意是我们的宗旨”，强化战略布局，加快方案落地，发展道路机械产业。使得山推产品在行业的竞争中始终处于优势地位。

3、原材料价格上涨的风险

以钢铁为主的原材料价格上涨，对公司成本控制带来较大的压力。

应对措施：紧盯钢材等原辅料价格变动，研判价格走势，做出正确有利的采购决策；通过整合采购资源，依靠规模优势降低采购成本，利用商务谈判、招标比价、产品转移等手段促进供应商之间的竞争，降低采购成本，积极推进工艺降本，通过国产化替代，结构优化、降低加工费率等方法降低制造成本；进行供应商管理提升，提高供应链综合竞争能力。

4、汇率风险

随着公司国际业务的不断发展，国际化进程的进一步深入，海外销售体系日益完善，受国际收支及外汇储备、政治局势及人民币汇率走势不确定性的影响，公司以非人民币结算的销售收入和以非人民币计价的资产存在一定的汇兑风险。

应对措施：紧盯全球金融市场和国家相关汇率政策，进行分析研判；加快回收货款，缩短货款回收期、扩大人民币结算，采用稳妥的国际贸易结算方式以及采用信用保险等避险工具保障出口收汇安全，另外通过加强贸易融资、合同约定以及外汇存款管理等措施，降低汇率变动带来的贸易风险。

5、贸易壁垒风险

主要是指由于进口国对外国商品劳务进口所实行的各种限制措施而产生损失的可能性。中美贸易摩擦是当前最具影响力、最不确定性的因素，将对中国的经济将产生很大影响；国内制造商进口美国液压件、智能控制等零部件的价格可能增加，影响制造商的生产成本。

应对措施：了解海外法律法规，积极收集相关信息，形成预警机制；提高产品附加值，优化出口结构；针对发达国家市场排放要求提高产品技术适应性。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者 参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次 临时股东大会	临时股东大会	27.70%	2018 年 4 月 13 日	2018 年 4 月 14 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2017 年年度股 东大会	年度股东大会	27.83%	2018 年 6 月 29 日	2018 年 6 月 30 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

☒ 适用 ☐ 不适用

避免同业竞争承诺

2013 年 2 月 7 日，公司在实施非公开发行方案时，控股股东山东重工集团对本次非公开发行出具《避免同业竞争承诺》，做出如下承诺：

截至本函出具日，本公司及本公司控股的子企业目前未从事任何与山推股份的主营业务及其他业务相同或相似的业务（以下称“竞争业务”），未来也不会从事竞争业务并促使本公司控股的子公司不从事竞争业务；

本公司承认并将促使本公司控股的子公司承认山推股份在从事竞争业务时始终享有优先权，针对将来面临或可能取得任何与竞争业务有关的投资机会或其他商业机会，本公司同意在同等条件下赋予山推股份参与该等项目投资或商业交易之优先选择权。

如违反上述任何承诺，将赔偿山推股份因此遭受的一切经济损失。

上述承诺一经作出，即不可撤销，且持续有效，直至本公司不再成为山推股份的主要股东和对山推股份拥有控制权的关联方为止。

山东重工集团严格履行了上述承诺。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易 内容	关联交易 定价原则	关联交 易价格	关联交易金 额(万元)	占同类交易金 额的比例(%)	获批的交易 额度（万元）	是否超过 获批额度	关联交易 结算方式	可获得的同 类交易市价	披露日期	披露索引
潍柴动力股份有限公司（注）	同受控于山东重工集团	采购产品和接受劳务	采购发动机	市场原则	-	15,135.00	3.87	35,000	否	-	-	2018年4月17日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
潍柴动力（青州）传控技术有限公司	同受控于山东重工集团	采购产品和接受劳务	采购传控件	市场原则	-	1,109.05	0.28			-	-		
林德液压（中国）有限公司	同受控于山东重工集团	采购产品和接受劳务	采购液压件	市场原则	-	2,978.81	0.76			-	-		
山东山推胜方工程机械有限公司	同受控于山东重工集团	采购产品和接受劳务	采购刀角、刀片等配套件	市场原则	-	942.82	0.24	1,500	否	-	-	2018年4月17日	
临沂山重挖掘机有限公司	同受控于山东重工集团	采购产品和接受劳务	采购挖掘机	市场原则	-	2,351.96	0.6	15,000	否	-	-	2018年4月17日	
德州德工机械有限公司	同受控于山东重工集团	采购产品和接受劳务	采购装载机	市场原则	-	3,260.02	0.83	22,000	否	-	-	2018年6月12日	
		销售产品和提供劳务	销售配件	市场原则	-	469.17	0.10	2,700	否	-	-		
山重建机有限公司	同受控于山东重工集团	销售产品和提供劳务	销售履带、轮子等配套件	市场原则	-	2,876.10	0.62	6,000	否	-	-	2018年4月17日	
小松山推工程机械有限公司	联营	销售产品和提供劳务	销售轮子、结构件等配套件	市场原则	-	20,964.01	4.55	40,000	否	-	-	2018年4月17日	
合 计				--	--	50,086.94	--	122,200	--	--	--	--	--

大额销货退回的详细情况	无
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	2018 年 6 月 29 日，公司召开 2017 年度股东大会，审议通过了《关于预计 2018 年度日常关联交易的议案》和《关于增加 2018 年度日常关联交易预计的议案》。向关联方采购货物的预计交易金额为 73,500 万元，本报告期实际发生额为 25,777.66 万元；向关联方销售货物的预计交易金额为 48,700 万元，本报告期实际发生额为 24,309.28 万元。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

注：与潍柴动力股份有限公司的关联交易，包含其全资子公司潍柴动力（青州）传控技术有限公司和控股子公司林德液压（中国）有限公司。

2、关联方存贷款业务情况

2016年5月26日召开的公司2015年度股东大会审议通过了《关于与山东重工集团财务有限公司签订金融服务协议的议案》：公司及控股子公司在集团财务公司的每日存款余额（含利息）2017年6月30日至2018年6月29日不高于人民币12亿元，集团财务公司向公司及控股子公司提供综合授信额度每年不超过人民币55亿元，有关利息金额每年不超过人民币2.3925亿元。截止报告期末，公司及其控股子公司在集团财务公司存款余额为68,107.12万元，贷款余额为169,800万元。

3、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

4、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

5、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

6、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

为更好促进公司产品销售和市场开发，全面建立和发展合作关系，2018年6月29日公司召开的2017年度股东大会审议通过了《关于与山重融资租赁有限公司开展融资租赁业务的议案》，双方签订《业务合作协议书》和《〈业务合作协议书〉补充协议》，开展融资租赁业务。2018年度内，公司及控股子公司与山重融资开展融资租赁业务合作余额不超过13亿元人民币，其中控股子公司经销产品合作余额不超过1.5亿元人民币，期限1年。

山重融资租赁与公司的终端客户签订《融资租赁合同》，专项用于购买公司各类工程机械，并由公司的代理商及公司承担约定条件下的回购义务。截至2018年6月30日，公司与山重融资开展的融资租赁业务余额为24,289.39万元，其中存在逾期余额2,187.74万元，尚未达到合同回购条件。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
第九届董事会第八次会议决议公告	2018 年 04 月 17 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于与山重融资租赁有限公司开展融资租赁业务的公告	2018 年 04 月 17 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2017 年度股东大会决议公告	2018 年 06 月 30 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

编号	事项	刊登的报刊 名称及版面	刊登日期	刊登的互联网网站
2018-001 号	公司关于董事、监事及高级管理人员辞职的公告	中国证券报 B024 版 证券时报 B236 版	2018 年 3 月 30 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2018-002 号	公司第九届董事会第六次会议决议公告			
2018-003 号	公司第九届监事会第六次会议决议公告			
2018-004 号	公司关于召开公司 2018 年第一次临时股东大会的通知			
2018-005 号	公司关于选举职工代表董事的公告			
2018-006 号	公司关于通过高新技术企业重新认定的公告	中国证券报 B007 版 证券时报 B113 版	2018 年 4 月 4 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2018-007 号	公司关于召开公司 2018 年第一次临时股东大会的提示性公告	中国证券报 B022 版 证券时报 B444 版	2018 年 4 月 11 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2018-008 号	公司 2018 年第一次临时股东大会决议公告	中国证券报 B151 版 证券时报 B164 版	2018 年 4 月 14 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2018-009 号	公司第九届董事会第七次会议决议公告			
2018-010 号	公司第九届监事会第七次会议决议公告			
2018-011 号	公司关于 2017 年度日常关联交易金额超出预计部分的公告			
2018-012 号	公司 2017 年度业绩快报			
2018-013 号	公司 2018 年第一季度业绩预告			

编号	事项	刊登的报刊 名称及版面	刊登日期	刊登的互联网网站
2018-014 号	公司第九届董事会第八次会决议公告	中国证券报 B166 版 证券时报 B157 版	2018 年 4 月 17 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2018-015 号	公司第九届监事会第八次会决议公告			
2018-016 号	2017 年年度报告摘要			
2018-017 号	公司预计 2018 年度日常关联交易的公告			
2018-018 号	公司关于山东重工集团财务有限公司 2017 年度风险评估报告			
2018-019 号	公司关于与山重融资租赁有限公司开展融资租赁业务的公告			
2018-020 号	公司关于会计政策变更的公告			
2018-021 号	公司关于开展金融衍生品业务的公告			
2018-022 号	公司关于召开公司 2017 年度股东大会的通知			
2018-023 号	公司 2018 年第一季度报告正文	中国证券报 B404 版 证券时报 B337 版	2018 年 4 月 28 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2018-024 号	公司第九届董事会第十次会议决议公告	中国证券报 B009 版 证券时报 B45 版	2018 年 6 月 12 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2018-025 号	公司第九届监事会第十次会议决议公告			
2018-026 号	公司关于增加 2018 年度日常关联交易预计的公告			
2018-027 号	公司关于控股股东增加 2017 年度股东大会临时提案的公告			
2018-028 号	公司关于召开 2017 年度股东大会的补充通知	中国证券报 B012 版 证券时报 B25 版	2018 年 6 月 26 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2018-029 号	公司关于召开 2017 年度股东大会的提示性公告			
2018-030 号	2017 年度股东大会决议公告	中国证券报 B058 版 证券时报 B109 版	2018 年 6 月 30 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

十七、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

项 目	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	183,857,678	14.82				8,766	8,766	183,866,444	14.82
1、国有法人持股	183,787,285	14.812						183,787,285	14.812
2、其他内资持股	70,393	0.006				8,766	8,766	79,159	0.006
其中：境内自然人持股	70,393	0.006				8,766	8,766	79,159	0.006
二、无限售条件股份	1,056,929,933	85.18				-8,766	-8,766	1,056,921,167	85.18
人民币普通股	1,056,929,933	85.18				-8,766	-8,766	1,056,921,167	85.18
三、股份总数	1,240,787,611	100				0	0	1,240,787,611	100

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

有限售条件股份其他内资持股为高管锁定股，较期初增加 8,766 股，为报告期内公司高管变动增加限售部分。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

□ 适用 √ 不适用

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数				118,359				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
山东重工集团有限公司	国有法人	27.62	342,765,440		183,787,285	158,978,155		0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.24	40,236,100			40,236,100		0
李春杰	境内自然人	0.38	4,698,100			4,698,100		0
李戥	境内自然人	0.27	3,407,271			3,407,271		0
齐丽杰	境内自然人	0.24	3,000,000			3,000,000		0
刘庆春	境内自然人	0.21	2,625,700			2,625,700		
侯鳕妍	境内自然人	0.20	2,433,800			2,433,800		0
潘国红	境内自然人	0.19	2,399,900			2,399,900		0
刘敬	境内自然人	0.16	1,949,400			1,949,400		0
杨笑群	境内自然人	0.15	1,920,000			1,920,000		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		国有股股东山东重工集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
山东重工集团有限公司	158,978,155	人民币普通股	158,978,155					
中央汇金资产管理有限责任公司	40,236,100	人民币普通股	40,236,100					
李春杰	4,698,100	人民币普通股	4,698,100					
李戥	3,407,271	人民币普通股	3,407,271					

齐丽杰	3,000,000	人民币普通股	3,000,000
刘庆春	2,625,700	人民币普通股	2,625,700
侯鳕妍	2,433,800	人民币普通股	2,433,800
潘国红	2,399,900	人民币普通股	2,399,900
刘敬	1,949,400	人民币普通股	1,949,400
杨笑群	1,920,000	人民币普通股	1,920,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	国有股股东山东重工集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	报告期末，上述前 10 大股东中，股东李春杰通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,698,100 股，股东李彧通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,396,471 股，股东齐丽杰通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,000,000 股，股东刘庆春通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,333,400 股，股东刘敬通过中信证券（山东）有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 1,949,400 股，股东杨笑群通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 920,000 股。		

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

☐ 是 ☒ 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

1、控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

2、实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓 名	职 务	任职状态	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	期末持股数(股)	期初被授予的限制性股票数量(股)	本期被授予的限制性股票数量(股)	期末被授予的限制性股票数量(股)
刘会胜	董事长	现任	0			0			
江 奎	董事	现任	42,697			42,697			
申传东	董事	现任	0			0			
吴汝江	董事	现任	0			0			
王俊伟	董事、副总经理、财务总监、党委委员	现任	0			0			
	监事会主席	离任							
李大庆	职工董事、党委副书记、纪委书记、副总经理、工会主席	现任	0			0			
苏子孟	独立董事	现任	0			0			
陈 敏	独立董事	现任	0			0			
王金星	独立董事	现任	0			0			
孙学科	监事会主席	现任	0			0			
	职工董事、党委副书记、纪委书记、工会主席	离任							
刘淑兰	监事	现任	0			0			
薛立伟	监事	现任	0			0			
陈宏军	职工监事	现任	0			0			
金 鹏	职工监事	现任	9,100			9,100			
张 民	总经理、党委书记	现任	0			0			
	常务副总经理	离任							
安鲁琳	副总经理、党委委员、总法律顾问	现任	7,000			7,000			
刘春朝	副总经理、党委委员	现任	0			0			
袁 青	董事会秘书	现任	0			0			

姓 名	职 务	任职状态	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	期末持股数(股)	期初被授予的限制性股票数量(股)	本期被授予的限制性股票数量(股)	期末被授予的限制性股票数量(股)
张秀文	董事、董事长、党委书记	离任	20,061			20,061			
唐国庆	董事、副总经理、财务总监、党委委员	离任	0			0			
李殿和	总经理、党委委员	离任	15,000			15,000			
合 计	--	--	93,858			93,858			

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

1、2018年3月29日，公司董事长张秀文先生因工作变动，向公司董事会申请辞去公司董事长、董事、战略委员会召集人、提名委员会委员职务；公司职工董事孙学科先生因年龄原因，向公司董事会申请辞去公司职工董事、战略委员会委员职务。辞去上述职务后，本届监事会提名孙学科先生为公司第九届监事会非职工代表监事候选人；公司董事唐国庆先生因工作变动，向公司董事会申请辞去公司董事、副总经理、财务总监、战略委员会委员职务；公司监事会主席王俊伟先生因工作需要，向公司监事会申请辞去公司监事会主席、监事职务。辞去上述职务后，本届董事会提名王俊伟先生为公司第九届董事会非职工代表董事候选人；经总经理提议，拟聘任王俊伟先生为公司副总经理、财务总监；公司总经理李殿和先生因工作需要，向公司董事会申请辞去公司总经理职务。

2、2018年3月29日，聘任张民先生为公司总经理，任期至本届董事会任期结束；经总经理提名，聘任李大庆先生为公司副总经理，王俊伟先生为公司副总经理、财务总监，任期至本届董事会任期结束。

3、2018年3月29日，公司召开第六届职代会第一次联席会议，选举李大庆先生为公司第九届董事会职工代表董事，任期至本届董事会任期结束。

4、2018年4月13日，公司召开2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于增补公司董事的议案》和《关于增补公司监事的议案》。同意增补刘会胜先生、王俊伟先生为公司第八届董事会董事，增补孙学科先生为公司第九届监事会非职工代表监事，任期至本届董事会和监事会任期结束。

5、2018年4月13日，公司召开第九届董事会第七次会议，选举刘会胜先生为公司董事长，任期至本届董事会任期结束；公司召开第九届监事会第七次会议，选举孙学科先生为公司监事会主席，任期至本届监事会任期结束。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表（附后）

三、财务报表附注

一)公司的基本情况

组织形式：山推工程机械股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于1993年3月经山东省济宁市经济体制改革委员会以济体改[1993]第79号文批准，在原山东推土机总厂的基础上进行改组成立的股份有限公司。1996年12月27日，经中国证券监督管理委员会证监发字[1996]367号文批复，1997年1月22日公司流通股在深圳证券交易所上市交易，股票代码000680，截至2018年6月30日，公司股本为人民币1,240,787,611.00元。

注册地及总部地址：山东省济宁市高新区327国道58号。

公司所处行业：工程机械行业。

公司主要产品：推土机、压路机、混凝土机械及零部件。

公司经营范围：建筑工程机械、矿山机械、农田基本建设机械、收获机械及配件的研究、开发、制造、销售、租赁、维修及技术咨询服务。

本财务报表已经公司董事会于2018年8月30日决议批准报出。

本年度合并财务报表合并范围详见本“附注六）合并范围的变更”和“附注七）在其他主体中的权益”。

二)财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三) 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及子公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法（附注三）11）、存货的计价方法（附注三）12）、固定资产折旧和无形资产摊销（附注三）15 及附注三）18）、收入的确认时点（附注三）23）等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 6 月 30 日的财务状况、2018 年 1-6 月份的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

(2) 非同一控制下的企业合并

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

可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围

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

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

(3) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(4) 合并取得子公司会计处理

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

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

(2) 共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份

额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

(3) 合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

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

(2) 外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方

法确定的，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

(1) 金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

金融资产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资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。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以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

(2) 金融工具的计量

本公司金融工具始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

(3) 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益

法和成本法。

(4) 金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产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和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。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。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

(5) 金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以成本计量的金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续12个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付

	息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值;如不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%,反弹持续时间未超过6个月的均作为持续下跌期间。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款账面金额在 800 万元以上(含 800 万)的款项;其他应收款账面金额在 50 万元以上(含 50 万)的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,按预计未来现金流量低于其账面价值的差额计提坏账准备计入当期损益。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
关联方组合	其他方法
账龄组合	账龄分析法

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

☒ 适用 ☐ 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5
1—2 年	15	15
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的:

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的:

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值
坏账准备的计提方法	根据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

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

(2) 发出存货的计价方法

原材料按计划成本核算，按月结转材料实际成本与计划成本的差异，将发出材料计划成本调整为实际成本；库存商品按加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

(1) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资

成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(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，对联营企业和合营企业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，投资方都应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，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。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

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

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一

个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	12-25	3-10	3.60-8.08
机器设备	年限平均法	8-12	3-10	7.50-12.13
电子设备	年限平均法	3-5	3-10	18.00-32.33
运输设备	年限平均法	4-10	3-10	9.00-24.25
其他设备	年限平均法	5-10	3-10	9.00-19.40

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

16、在建工程

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

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费

用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

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

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

18、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

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

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

(2) 使用寿命不确定的判断依据

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

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

19、长期资产减值

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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、长期待摊费用

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

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

22、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

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

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同

或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

(2) 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

(4) 收入确认的具体方法

本公司主要销售铲土运输机械、混凝土机械、压路机械及配件产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。相关合同中存在的回购、垫付保证金（或月供、租金）、承担追偿责任等导致公司现金流出或承担其他风险条款的，公司列在应收账款，并按公司坏账政策计提坏账准备。

24、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。其中与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。计入当期损益时，与本公司日常

活动相关的政府补助，计入其他收益；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

(3) 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

(4) 政府补助的确认时点

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

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司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。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

26、租赁

(1)经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2)融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

27、主要会计政策变更、会计估计变更的说明

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述两项准则和财会〔2017〕30 号的主要影响如下：

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报在营业外收入的金额	上期列报在营业外支出的金额
1.与本公司日常活动相关的政府补助计入其他收益	其他收益	4,189,799.77	—	7,662,720.63	—
2.资产处置损益列报调整	资产处置收益	-5,727,432.05	-791,707.17	674,937.87	1,466,645.04

四) 税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率 (%)
增值税	销项税额减去可抵扣的进项税额	17、16
城市维护建设税	应缴流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	5、15、16.5、17、20、25、28 等
教育费附加等	应缴流转税额	3、2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率 (%)
山推工程机械股份有限公司	15
山推建友机械股份有限公司	15
山推新加坡公司	17
山推俄罗斯公司	20
山推南非公司	28
山推（香港）控股有限公司	16.5
佰润国际有限公司	16.5
山推巴西公司	15
山推加纳公司	5
山推迪拜公司	免交
山推北美公司	累进制税率
其他子公司	25

2、税收优惠

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火【2016】32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火【2016】195 号）有关规定，经山东省高新技术企业认定管理机构组织企业申报、专家评审，并经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室审核备案，认定公司及子公司山推建友机械股份有限公司为 2017 年度高新技术企业，发证时间为 2017 年 12 月 28 日，高新技术企业资格有效期 3 年，证书编号为：GR201737000377、GR201737001718，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

五) 合并财务报表项目注释

1、货币资金

(1) 货币资金分类列示

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	259,980.51	318,558.36
银行存款	1,086,727,392.95	667,599,799.78
其他货币资金	520,030,442.14	750,084,950.58
合 计	1,607,017,815.60	1,418,003,308.72
其中：存放在境外的款项总额	20,936,576.29	25,674,186.23

(2) 其他货币资金明细

单位：元

项 目	期末数	期初数
信用证保证金	1,163.44	1,163.44
银行承兑保证金	413,225,211.22	509,521,434.78
其他保证金	106,684,291.65	110,442,576.53
银行定期存单		130,000,000.00
存出投资款	119,775.83	119,775.83
合 计	520,030,442.14	750,084,950.58

注：公司使用权受限的其他货币资金金额为 489,200,849.64 元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	567,547,897.97	386,360,093.34
合 计	567,547,897.97	386,360,093.34

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项 目	期末已质押金额
银行承兑票据	103,484,340.17
合 计	103,484,340.17

(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

单位： 元

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,339,958,694.20	
合 计	1,339,958,694.20	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位： 元

项 目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	2,070,000.00
合 计	2,070,000.00

注：商业承兑汇票已分别于 2018 年 7 月 13 日、2018 年 7 月 18 日承兑。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位： 元

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	121,601,951.90	4.63			121,601,951.90
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,421,779,510.35	92.20	404,294,158.15	16.69	2,017,485,352.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	83,243,788.38	3.17	5,731,048.25	6.88	77,512,740.13
合 计	2,626,625,250.63	100.00	410,025,206.40	15.61	2,216,600,044.23

单位： 元

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	134,247,573.18	6.95			134,247,573.18
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,713,939,775.64	88.75	305,824,220.36	17.84	1,408,115,555.28

账准备的应收账款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	83,088,379.36	4.30	8,490,817.35	10.22	74,597,562.01
合 计	1,931,275,728.18	100.00	314,315,037.71	16.27	1,616,960,690.47

(2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
山东山推工程机械进出口有限公司已向中国出口信用保险公司投保短期出口信用综合保险金额	121,601,951.90	0	0	向中国出口信用保险公司投保短期出口信用综合保险金额，无回收风险
合 计	121,601,951.90	0	0	--

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,869,631,604.86	93,481,580.23	5
1 至 2 年	155,799,222.75	23,369,883.41	15
2 至 3 年	68,494,367.88	20,548,310.37	30
3 年以上	327,854,314.86	266,894,384.14	81.41
3 至 4 年	72,554,343.22	36,277,171.64	50
4 至 5 年	123,413,795.73	98,731,036.59	80
5 年以上	131,886,175.91	131,886,175.91	100
合 计	2,421,779,510.35	404,294,158.15	16.69

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

(4) 期末单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
山东山推工程机械进出口有限公司已向中国出口信用保险公司投保短期出口信用综合保险金额	77,512,740.13		01年以内	0	向中国出口信用保险公司投保短期出口信用综合保险金额,无回收风险(注1)
评估减值客户	5,731,048.25	5,731,048.25	1-4 年	100	可收回金额(注2)
合 计	83,243,788.38	5,731,048.25		6.88	

注 1: 山东山推工程机械进出口有限公司已向中国出口信用保险公司投保短期出口信用综合保险金额为单项金额低于 800 万的 38 家客户的合计数。

注 2: 公司子公司山推楚天工程机械有限公司列为“僵尸企业”以清算价值核算应收账款金额, 总共为 5 家客户, 账龄在 1-4 年之间。

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 95,710,168.69 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
第一名	113,091,907.65	4.31	4,141,324.58
第二名	81,388,993.88	3.10	4,069,449.69
第三名	58,687,430.00	2.23	2,934,371.50
山重建机有限公司	57,946,463.89	2.21	13,295,439.38
第五名	46,446,266.54	1.77	2,322,313.33
合 计	357,561,061.96	13.62	26,762,898.48

(7) 因金融资产转移而终止确认的应收账款: 无

(8) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额: 无

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位: 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	193,879,143.54	83.13	285,993,525.29	97.22
1 至 2 年	39,342,780.56	16.87	8,183,842.55	2.78
合 计	233,221,924.10	--	294,177,367.84	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
山东锐驰机械有限公司	75,276,531.06	32.28
第二名	20,869,619.73	8.95
第三名	8,935,491.48	3.83
第四名	8,763,504.36	3.76
第五名	8,253,442.86	3.54
合 计	122,098,589.49	52.36

5、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
山东重工集团财务有限公司	37,514,549.76	
交通银行股份有限公司	214,337.66	
合 计	37,728,887.42	

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	262,007,450.91	63.17	92,094,741.53	35.15	169,912,709.38
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	152,743,038.45	36.83	59,576,396.29	39.00	93,166,642.16
合 计	414,750,489.36	100	151,671,137.82	36.57	263,079,351.54

单位：元

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	382,101,772.91	69.57	92,094,741.53	24.10	290,007,031.38
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	167,138,960.86	30.43	49,904,165.05	29.86	117,234,795.81
合 计	549,240,733.77	100	141,998,906.58	25.85	407,241,827.19

(2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
出口退税	31,760,019.44	0	0	无回收风险
山推抚起机械有限公司	230,247,431.47	92,094,741.53	40.00	可回收金额
合 计	262,007,450.91	92,094,741.53	--	--

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内小计	20,394,760.60	865,448.17	5
1 至 2 年	13,514,575.52	2,027,186.32	15
2 至 3 年	73,694,814.04	22,108,444.21	30
3 年以上	45,138,888.29	34,575,317.59	76.60
3 至 4 年	18,726,018.82	9,363,009.44	50
4 至 5 年	6,002,806.59	4,802,245.27	80
5 年以上	20,410,062.88	20,410,062.88	100
合 计	152,743,038.45	59,576,396.29	39.00

(4) 组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(5) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

(6) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 9,672,231.24 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(7) 其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	31,760,019.44	21,994,462.79
备用金	3,085,797.74	3,651,714.52
保证金	4,197,973.21	2,854,833.46
押金	857,921.03	251,751.40
诉讼赔偿款		130,000,000.00
资产处置款	59,588,231.78	65,381,216.13
往来款及其他	315,260,546.16	325,106,755.47
合 计	414,750,489.36	549,240,733.77

(8) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备期末 余额
山推抚起机械有限公司	往来款	230,247,431.47	4 年以内	55.51	92,094,741.53
山东山推机械有限公司	资产处置款及其他	72,755,935.77	3 年以内	17.54	19,467,770.76
出口退税	退税款	31,760,019.44	1 年以内	7.66	
鄂州市鄂通橡塑机械有限公司	往来款	3,938,951.49	1-2 年	0.95	590,842.72
建安机械贸易(上海)有限公司	投标保证金	2,814,343.58	2-3 年	0.68	844,303.07
合 计	--	341,516,681.75	--	82.34	112,997,658.08

7、存货

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	499,679,249.20	90,380,511.10	409,298,738.10	488,481,605.91	83,774,047.78	404,707,558.13
在产品	284,560,194.03	10,773,345.81	273,786,848.22	314,298,300.90	11,346,697.61	302,951,603.29
库存商品	975,684,763.68	81,774,276.79	893,910,486.89	1,060,582,696.76	84,127,555.23	976,455,141.53
合 计	1,759,924,206.91	182,928,133.70	1,576,996,073.21	1,863,362,603.57	179,248,300.62	1,684,114,302.95

(2) 存货跌价准备

单位：元

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	83,774,047.78	10,093,469.75		3,487,006.43		90,380,511.10
在产品	11,346,697.61	1,837,027.77		2,410,379.57		10,773,345.81
库存商品	84,127,555.23	33,792,215.41		36,145,493.85		81,774,276.79
合 计	179,248,300.62	45,722,712.93		42,042,879.85		182,928,133.70

注 1：本期根据成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备；

注 2：本期存货跌价的转销全部为存货实现销售所致。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：无

8、其他流动资产

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
增值税进项税留抵	72,346,442.04	101,784,953.49
预缴企业所得税	3,654,260.74	3,843,390.21
预缴其他税费	2,236,051.93	5,400,072.64
合 计	78,236,754.71	111,028,416.34

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	28,438,706.68		28,438,706.68	28,845,108.66		28,845,108.66
按公允价值计量的	4,307,766.68		4,307,766.68	4,660,493.22		4,660,493.22
按成本计量的	24,130,940.00		24,130,940.00	24,184,615.44		24,184,615.44
合 计	28,438,706.68		28,438,706.68	28,845,108.66		28,845,108.66

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合 计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	865,672.00		865,672.00
公允价值	4,307,766.68		4,307,766.68
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	3,442,094.68		3,442,094.68

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位 持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
汉盛控股集团有限公司	13,829,500.00			13,829,500.00					8.50	
中国浦发机械工业股份有限公司	216,720.00			216,720.00					0.098	10,836.00
山东重工印度公司	2,584,720.00			2,584,720.00					2.32	
山重（南非）租赁有限公司	53,675.44		53,675.44	0					10.00	
山东中建西部建设有限公司	7,500,000.00			7,500,000.00					15.00	
合 计	24,184,615.44		53,675.44	24,130,940.00					--	10,836.00

10、持有至到期投资

☐ 适用 ☒ 不适用

11、长期应收款

☐ 适用 ☒ 不适用

12、长期股权投资

单位：元

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

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
小松山推工程机械有限公司	369,418,121.04			53,555,086.19			40,107,807.00			382,865,400.23	
中航国际北京-山推(东非)公司	7,588,140.79			-266,142.83						7,321,997.96	
山东重工集团财务有限公司	306,246,634.61			18,624,077.93			37,514,549.76			287,356,162.78	
山东锐驰机械有限公司	11,196,077.31			-147,500.30						11,048,577.01	
四川西建山推物流有限公司	7,066,740.22			7,732.08						7,074,472.30	
北京盛天弘成套设备有限责任公司	7,842,708.17									7,842,708.17	
SOMTIHON GHANA COMPANY LIMITED	3,116,135.11			511,375.96						3,627,511.07	
山推坦桑尼亚有限公司	2,928,057.69			-308,554.60						2,619,503.09	
山推铸钢有限公司	34,634,180.40			3,794,612.90						38,428,793.30	
山推抚起机械有限公司	18,859,946.48			-7,290,405.18						11,569,541.30	
山重融资租赁有限公司	230,539,439.80			5,533,863.98						236,073,303.78	
小 计	999,436,181.62			74,014,146.13			77,622,356.76			995,827,970.99	
合 计	999,436,181.62			74,014,146.13			77,622,356.76			995,827,970.99	

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合 计
一、账面原值：				
1.期初余额				
2.本期增加金额	11,674,317.85			11,674,317.85
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	11,674,317.85			11,674,317.85
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	11,674,317.85			11,674,317.85
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	792,686.17			792,686.17
(1) 计提或摊销	792,686.17			792,686.17
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	792,686.17			792,686.17
三、减值准备				

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合 计
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	10,881,631.68			10,881,631.68
2.期初账面价值				

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况：无

14、固定资产

(1) 固定资产情况

单位： 元

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他	合 计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,401,002,671.30	1,809,090,237.96	28,642,647.45	43,873,352.51	31,270,279.79	3,313,879,189.01
2.本期增加金额	4,543,284.54	15,093,217.47	227,319.47	1,153,918.04	158,803.14	21,176,542.66

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他	合 计
(1) 购置	58,974.36	3,079,409.92	162,868.86	554,074.63	134,016.82	3,989,344.59
(2) 在建工程转入	4,484,310.18	12,013,807.55	64,450.61	599,843.41	24,786.32	17,187,198.07
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	15,775,306.50	39,229,087.02	864,083.19	324,153.66	3,038,397.97	59,231,028.34
(1) 处置或报废	15,775,306.50	39,229,087.02	864,083.19	324,153.66	3,038,397.97	59,231,028.34
4.本期折算变动	-1,786,879.18	-108,457.98	-9,068.99		-55,262.89	-1,959,669.04
5.期末余额	1,387,983,770.16	1,784,845,910.43	27,996,814.74	44,703,116.89	28,335,422.07	3,273,865,034.29
二、累计折旧						
1.期初余额	377,093,245.97	1,090,972,363.92	20,130,148.94	43,277,964.67	27,032,597.47	1,558,506,320.97
2.本期增加金额	23,495,619.58	61,193,969.26	1,697,651.34	824,557.02	1,831,192.38	89,042,989.58
(1) 计提	23,495,619.58	61,193,969.26	1,697,651.34	824,557.02	1,831,192.38	89,042,989.58
3.本期减少金额	1,734,269.80	19,753,637.74	546,204.36	80,178.12	2,534,215.49	24,648,505.51
(1) 处置或报废	1,734,269.80	19,753,637.74	546,204.36	80,178.12	2,534,215.49	24,648,505.51
4.本期折算变动	-28,961.17	-65,203.06	-4,827.06		-54,632.56	-153,623.85
5.期末余额	398,825,634.58	1,132,347,492.38	21,276,768.86	44,022,343.57	26,274,941.80	1,622,747,181.19
三、减值准备						
1.期初余额	507,533.73	486,742.53		125,928.21		1,120,204.47
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他	合 计
(1) 处置或报废						
4.期末余额	507,533.73	486,742.53		125,928.21		1,120,204.47
四、账面价值						
1.期末账面价值	988,650,601.85	652,011,675.52	6,720,045.88	554,845.11	2,060,480.27	1,649,997,648.63
2.期初账面价值	1,023,401,891.60	717,631,131.51	8,512,498.51	469,459.63	4,237,682.32	1,754,252,663.57

(2) 暂时闲置的固定资产情况：□ 适用 √ 不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况：□ 适用 √ 不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产：□ 适用 √ 不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	412, 544, 443. 98	房产证正在办理中

(6) 其他说明

注 1：期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值 315, 489, 435. 60 元；

注 2：期末未办妥产权证明的固定资产原值 521, 433, 615. 70 元，全部为房屋建筑物，房产证正在办理中。

15、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
重工科技园项目	6,143,252.01		6,143,252.01	7,288,987.87		7,288,987.87
欧亚陀四期厂房项目	18,879,097.24		18,879,097.24	18,879,097.24		18,879,097.24
结构件二期项目	3,173,277.90		3,173,277.90	302,588.33		302,588.33
信息化提升项目	13,201,412.29		13,201,412.29	13,741,265.55		13,741,265.55
喀什项目	3,633,261.58		3,633,261.58	3,633,261.58		3,633,261.58
研发中心项目	66,537,897.70		66,537,897.70	66,537,897.70		66,537,897.70
其他零星工程	40,516,431.70		40,516,431.70	43,146,711.69		43,146,711.69
合 计	152,084,630.42		152,084,630.42	153,529,809.96		153,529,809.96

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
研发中心项目	28,000.00 万	66,537,897.70				66,537,897.70	57.43	76.92	681,316.90			其他
合 计	28,000.00 万	66,537,897.70				66,537,897.70	57.43	76.92	681,316.90			-

(3) 本期计提在建工程减值准备情况：无

16、固定资产清理

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
机器设备	7,281,720.82	3,669,606.36
合 计	7,281,720.82	3,669,606.36

注：机器设备为本期尚未清理完成的资产。

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项 目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合 计
一、账面原值					
1. 期初余额	585,036,606.18	10,688,978.12	83,752,468.87	81,997,720.79	761,475,773.96
2. 本期增加金额				779,319.78	779,319.78
(1) 购置				779,319.78	779,319.78
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			799,764.70	37,468.52	837,233.22
(1) 处置				37,468.52	37,468.52
(2) 其他			799,764.70		799,764.70
4. 本期折算变动				-9,799.29	-9,799.29
5. 期末余额	585,036,606.18	10,688,978.12	82,952,704.17	82,729,772.76	761,408,061.23
二、累计摊销					
1. 期初余额	60,556,234.57	5,964,833.95	74,550,342.71	39,914,319.49	180,985,730.72
2. 本期增加金额	3,683,337.01	0.00	335,641.68	3,896,072.15	7,915,050.84
(1) 计提	3,683,337.01		335,641.68	3,896,072.15	7,915,050.84
3. 本期减少金额			589,578.56	37,468.52	627,047.08
(1) 处置				37,468.52	37,468.52
(2) 其他			589,578.56		589,578.56
4. 本期折算变动				-9,553.06	-9,553.06
5. 期末余额	64,239,571.58	5,964,833.95	74,296,405.83	43,763,370.06	188,264,181.42
三、减值准备					

项 目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合 计
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	520,797,034.60	4,724,144.17	8,656,298.34	38,966,402.70	573,143,879.81
2. 期初账面价值	524,480,371.61	4,724,144.17	9,202,126.16	42,083,401.30	580,490,043.24

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位： 元

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	49,710,225.08	土地使用证正在办理中

其他说明：

注：期末未办妥产权证书的土地使用权账面原值为 53,190,607.60 元，土地使用证正在办理中。

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
山东山推物流有限公司	1,554,847.33			1,554,847.33
山推建友机械股份有限公司	11,589,632.89			11,589,632.89
合 计	13,144,480.22			13,144,480.22

(2) 商誉减值准备：无

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司已对因本公司非同一控制下企业合并山东山推物流有限公司、山推建友机械股份有限公司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，并对包含商誉的相关资产组进行减值测试，与商誉相关的资产组不存在明显减值迹象。

19、长期待摊费用

单位：元

项 目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公楼装修费用	121,919.51		44,919.22		77,000.29
合 计	121,919.51		44,919.22		77,000.29

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	378,220,032.95	65,007,287.99	349,158,456.15	60,637,118.30
存货跌价准备	28,877,079.82	5,003,941.86	33,683,468.58	5,735,833.35
内部交易未实现利润	17,466,332.56	3,180,833.50	25,245,342.77	4,347,685.04
预计负债	8,066,412.79	1,209,961.92	4,547,942.00	682,191.30
辞退福利	183,149,375.13	27,472,406.27	207,785,022.94	31,167,753.44
递延收益	44,084,930.31	6,612,739.55	47,222,941.27	7,083,441.19
合 计	659,864,163.56	108,487,171.09	667,643,173.71	109,654,022.62

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项 目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	68,747,852.42	10,312,177.86	70,519,950.00	10,577,992.65
可供出售金融资产公允价值变动	3,442,094.68	516,314.20	3,794,821.22	569,223.18
合 计	72,189,947.10	10,828,492.06	74,314,771.22	11,147,215.83

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项 目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期初余额
递延所得税资产		108,487,171.09		109,654,022.62
递延所得税负债		10,828,492.06		11,147,215.83

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	338,647,569.62	252,829,398.41
可抵扣亏损	930,360,992.90	1,282,775,089.99
合 计	1,269,008,562.52	1,535,604,488.40

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年 份	期末金额	期初金额
2018	133,464,737.20	122,659,750.47
2019	156,042,831.30	132,652,876.58
2020	533,740,293.50	689,749,528.97
2021	92,866,625.61	89,769,155.91
2022	14,246,505.29	247,943,778.06
合 计	930,360,992.90	1,282,775,089.99

其他说明：

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此山推楚天工程机械有限公司、山东山推工程机械进出口有限公司 2 家子公司未确认可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的递延所得税资产。

21、其他非流动资产

□ 适用 √ 不适用

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
质押借款		125,064,588.00
保证借款	400,000,000.00	400,000,000.00
信用借款	1,400,000,000.00	1,000,000,000.00
合 计	1,800,000,000.00	1,525,064,588.00

短期借款分类的说明：

注 1：期末保证借款是公司以山东重工集团财务公司为保证人，向中国进出口银行

山东省分行借款 400,000,000.00 元；

注 2：期末信用借款 1,400,000,000.00 元，包括公司向山东重工集团财务有限公司借款 700,000,000.00 元，向中国建设银行济宁东城支行借款 700,000,000.00 元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末不存在已逾期未偿还的短期借款。

23、应付票据

单位：元

种 类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	1,192,645,469.83	1,214,316,534.80
合 计	1,192,645,469.83	1,214,316,534.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,539,485,865.39	1,302,820,721.19
1 年以上	174,117,995.49	183,739,251.05
合 计	1,713,603,860.88	1,486,559,972.24

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东宁建建设集团有限公司	8,616,445.38	待付材料款
山东百联机床销售有限公司	7,841,684.60	待付材料款
文登市机电设备厂有限公司	6,219,311.91	待付材料款
中国重汽集团济南卡车股份有限公司	6,088,155.00	待付材料款
济宁华大工贸有限公司	3,518,829.15	待付材料款
合 计	32,284,426.04	—

25、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	151,657,608.34	142,491,284.61
1 年以上	75,683,252.17	104,751,156.04
合 计	227,340,860.51	247,242,440.65

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
俄罗斯 Promtechkomplektacia Co.Ltd	4,434,586.98	预收货款
俄罗斯 Mir Dorozhno-Stroitelnyh Mashin CJSC	3,934,903.37	预收货款
浙江万蓬进出口有限公司	3,690,000.00	预收货款
广西山推工程机械有限公司	3,634,799.00	预收货款
阿尔及利亚 SARL SCOPE	3,366,571.81	预收货款
合 计	19,060,861.16	--

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	62,502,017.68	256,404,936.46	244,969,156.85	73,937,797.29
二、离职后福利-设定提存计划	584,793.86	24,613,860.39	20,739,621.85	4,459,032.40
三、辞退福利	44,833,192.26	440,640.00	25,094,007.80	20,179,824.46
合 计	107,920,003.80	281,459,436.85	290,802,786.50	98,576,654.15

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	45,121,198.74	213,451,661.62	203,806,256.11	54,766,604.25
2、职工福利费	726,688.25	15,634,972.47	15,785,072.47	576,588.25
3、社会保险费	131,249.54	12,129,895.60	10,342,552.19	1,918,592.95
其中：医疗保险费	72,286.65	9,713,485.83	8,300,169.65	1,485,602.83
工伤保险费	41,231.19	1,147,088.68	970,004.78	218,315.09
生育保险费	17,731.70	1,269,321.09	1,072,377.76	214,675.03

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
4、住房公积金	1,393,333.47	13,032,084.28	13,542,296.60	883,121.15
5、工会经费和职工教育经费	15,129,547.68	2,156,322.49	1,492,979.48	15,792,890.69
合 计	62,502,017.68	256,404,936.46	244,969,156.85	73,937,797.29

(3) 设定提存计划列示

单位： 元

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	544,283.39	23,681,276.10	19,949,104.07	4,276,455.42
2、失业保险费	40,510.47	932,584.29	790,517.78	182,576.98
合 计	584,793.86	24,613,860.39	20,739,621.85	4,459,032.40

27、应交税费

单位： 元

项 目	期末余额	期初余额
增值税	4,179,277.09	2,899,649.08
企业所得税	13,769,415.50	10,908,304.21
个人所得税	1,677,021.53	776,174.73
城市维护建设税	1,934,563.04	901,409.15
房产税	2,222,387.31	2,611,309.90
土地使用税	4,088,231.52	4,388,934.58
教育费附加	1,624,630.01	1,180,677.43
印花税	753,379.87	221,853.51
其他税费	728,986.85	614,400.30
合 计	30,977,892.72	24,502,712.89

28、应付利息

单位： 元

项 目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		41,226.00
合 计		41,226.00

29、应付股利

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
普通股股利	386,753.60	386,753.60
合 计	386,753.60	386,753.60

注：应付股利为公司的子公司山推建友机械股份有限公司的应付普通股股利。

30、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
代收代付款	672,992.28	503,430.19
保证金	5,806,000.00	4,733,796.00
押金	1,359,286.00	1,751,649.90
往来款及其他	90,741,698.79	70,820,076.63
合 计	98,579,977.07	77,808,952.72

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款：无

31、一年内到期的非流动负债

报告期末无一年内到期的非流动负债。

32、其他流动负债

报告期末无其他流动负债。

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
信用借款	998,000,000.00	1,000,000,000.00
合 计	998,000,000.00	1,000,000,000.00

其他说明，包括利率区间：

注1：信用借款基准利率下浮5%。

注2：期末信用借款是公司向山东重工集团财务有限公司借款998,000,000.00元。

34、长期应付款

报告期末无长期应付款。

35、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
辞退福利	163,716,485.77	163,716,485.77
合 计	163,716,485.77	163,716,485.77

36、专项应付款

单位：元

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
技改资金专项拨款	5,950,701.51			5,950,701.51	政府拨入
科技支撑计划工程机械课题技术开发	5,527,300.00			5,527,300.00	政府拨入
2012 年企业技术创新能力建设专项资金 拨款	3,000,000.00			3,000,000.00	政府拨入
863 项目专项拨款	3,541,200.00			3,541,200.00	政府拨入
整机测试分析中心项目	1,500,000.00			1,500,000.00	政府拨入
2013 重点行业发展专项资金	1,400,000.00			1,400,000.00	政府拨入
创新平台专项资金	5,000,000.00			5,000,000.00	政府拨入
重点产品扶持基金	1,000,000.00			1,000,000.00	政府拨入
工程机械双变全生命周期设计关键技术 研究及样机研制课题	540,000.00			540,000.00	政府拨入
火炬计划-2014GH720804 工程机械整机 测试分析中心建设项目资金	500,000.00			500,000.00	政府拨入
企业高层次人才引进优惠政策资金	64,038.63			64,038.63	政府拨入
济南市 2015 年科学技术发展计划第九批 项目社会民生重大专项资金	1,180,000.00			1,180,000.00	政府拨入
节能环保型推土机关键技术研究与应用 专项资金	1,400,000.00			1,400,000.00	政府拨入
工程机械智能远程信息诊断与服务系统 关键技术研究与应用专项资金	130,000.00			130,000.00	政府拨入

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
智能遥控推土机关键技术研究与应用知识产权评议项目	150,000.00			150,000.00	政府拨入
基于工业物联网的工程机械智能装配数据采集与处理关键技术研究及应用	1,200,000.00			1,200,000.00	政府拨入
国家重点研发计划课题“工程机械（含小通机）排放控制技术与应用示范”	2,180,000.00			2,180,000.00	政府拨入
“三供一业”政府补助专项资金		5,172,600.00		5,172,600.00	政府拨入
合 计	34,263,240.14	5,172,600.00		39,435,840.14	--

37、预计负债

单位： 元

项 目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	8,066,412.79	4,547,941.99	计提和使用
合 计	8,066,412.79	4,547,941.99	--

38、递延收益

单位： 元

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	48,141,330.61		3,166,124.90	44,975,205.71	与资产相关的政府补助
合 计	48,141,330.61		3,166,124.90	44,975,205.71	--

涉及政府补助的项目：

单位： 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
重点产业振兴和技术改造项目	1,620,000.00			405,000.00			1,215,000.00	与资产相关
重工二期企业发展项目	4,166,666.65			83,333.34			4,083,333.31	与资产相关
2012年第二批科技成果转化项目	10,000,000.00			1,000,000.00			9,000,000.00	与资产相关
2012年第二批科技成果转化项目	9,000,000.00			750,000.00			8,250,000.00	与资产相关
2012年第二批科技成果转化项目	11,416,666.67			750,000.00			10,666,666.67	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	本期中减 成本费用 金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
基础设施建设扶持基金	918,389.36			28,113.96			890,275.40	与资产相关
崇文产业园	4,721,518.33			110,230.00			4,611,288.33	与资产相关
研发中心	2,738,480.00						2,738,480.00	与资产相关
轮系车间	1,745,020.00						1,745,020.00	与资产相关
履带三期	1,814,589.60			39,447.60			1,775,142.00	与资产相关
合 计	48,141,330.61			3,166,124.90			44,975,205.71	--

39、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,240,787,611.00						1,240,787,611.00

40、资本公积

单位：元

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,173,470,815.36			1,173,470,815.36
其他资本公积	26,660,103.99			26,660,103.99
合 计	1,200,130,919.35			1,200,130,919.35

41、其他综合收益

单位：元

项 目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：所得税 费用	税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	
以后将重分类进损益的 其他综合收益	-44,672,593.09	-6,346,008.77		-52,908.98	-6,232,321.39	-60,778.40	-50,904,914.48
可供出售金融资产公允 价值变动损益	2,574,849.60	-352,726.54		-52,908.98	-239,039.16	-60,778.40	2,335,810.44
外币财务报表折算差额	-47,247,442.69	-5,993,282.23			-5,993,282.23		-53,240,724.92
其他综合收益合计	-44,672,593.09	-6,346,008.77		-52,908.98	-6,232,321.39	-60,778.40	-50,904,914.48

42、专项储备

单位：元

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	19,468,895.62	6,531,510.76	4,439,028.19	21,561,378.19
合 计	19,468,895.62	6,531,510.76	4,439,028.19	21,561,378.19

43、盈余公积

单位：元

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	397,552,609.09			397,552,609.09
合 计	397,552,609.09			397,552,609.09

44、未分配利润

单位：元

项 目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	494,325,102.99	430,536,644.07
调整后期初未分配利润	494,325,102.99	430,536,644.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,937,658.11	56,057,866.96
期末未分配利润	569,262,761.10	486,594,511.03

45、营业收入和营业成本

单位：元

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,023,553,780.58	3,354,157,468.44	2,865,703,110.96	2,354,843,259.95
其他业务	579,768,725.93	557,268,200.08	616,644,220.76	573,119,998.79
合 计	4,603,322,506.51	3,911,425,668.52	3,482,347,331.72	2,927,963,258.74

46、税金及附加

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	9,808,032.80	9,612,346.10
教育费附加	6,769,014.26	6,350,143.36
房产税	6,336,694.94	7,590,388.94
土地使用税	8,333,625.25	11,315,888.86

项 目	本期发生额	上期发生额
车船使用税	37,356.48	165,492.94
印花税	2,634,894.42	2,023,911.71
其他	726,511.69	1,644,588.32
合 计	34,646,129.84	38,702,760.23

47、销售费用

单位： 元

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	46,200,644.06	32,891,528.02
差旅费	12,629,751.88	10,579,787.54
运输包装费	68,160,808.07	46,177,136.66
业务宣传费	16,083,205.94	6,179,238.59
销售服务费	51,560,541.48	64,137,519.74
业务招待费	1,140,740.37	1,197,939.73
其他	12,075,830.32	9,617,866.58
合 计	207,851,522.12	170,781,016.86

48、管理费用

单位： 元

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68,861,045.79	70,497,451.12
技术开发费	91,433,379.21	113,421,002.58
办公费	3,616,285.20	3,797,122.97
折旧摊销费	26,188,478.23	22,689,154.74
差旅费	1,154,734.00	2,125,799.01
租赁费	13,072,695.85	8,839,344.52
修理费	2,620,446.14	2,730,306.04
业务招待费	1,699,546.82	1,602,967.78
咨询审计费	5,238,309.37	5,417,222.63
水电费	3,038,058.94	1,511,605.91
设施绿化费	1,374,921.96	1,367,384.58
安全生产费	3,847,546.74	2,523,949.20
其他	20,746,767.10	20,387,153.82
合 计	242,892,215.35	256,910,464.90

49、财务费用

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	56,815,870.96	58,955,718.30
减：利息收入	6,245,541.75	3,543,471.72
汇兑损失	1,999,219.12	22,511,393.50
减：汇兑收益	15,813,473.62	6,073,498.91
其他	1,363,681.71	2,078,343.83
合 计	38,119,756.42	73,928,485.00

50、资产减值损失

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	105,382,399.93	44,764,495.95
二、存货跌价损失	45,722,712.93	
合 计	151,105,112.86	44,764,495.95

51、投资收益

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	74,014,146.13	64,841,127.69
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,142.04	-687,329.37
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	225,173.66	17,608,695.65
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-10,568.08	
其他		-4,619,400.00
合 计	74,224,609.67	77,143,093.97

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-5,727,432.05	-791,707.17
合 计	-5,727,432.05	-791,707.17

53、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
重点产业振兴和技术改造项目	405,000.00	
重工二期企业发展项目	83,333.34	
2012 年第二批科技成果转化项目	1,000,000.00	
2012 年第二批科技成果转化项目	750,000.00	
2012 年第二批科技成果转化项目	750,000.00	
基础设施建设扶持基金	28,113.96	
崇文产业园	110,230.00	
履带三期	39,447.60	
山推兖矿产业园工程机械一期短平快项目（注 1）	100,000.00	
2016 年首台（套）重大技术装备保险补偿机制试点补助资金（注 2）	561,834.87	
2016 年市级专利补助（注 3）	61,840.00	
服务业发展引导资金（山东省工程实验室（工程研究中心））（注 4）	300,000.00	
合 计	4,189,799.77	

注1：根据喀地财建【2016】62号收到英吉沙县财政局拨付的山推兖矿产业园工程机械一期短平快项目补助资金。

注2：根据鲁经信装【2017】420号收到中国人民财产保险股份有限公司山东省分公司支付的2016年首台（套）重大技术装备保险补偿机制试点补助资金。

注3：根据济知发【2016】26号、济知发【2017】7号、济知发【2017】11号收到济宁高新技术产业开发区财政集中支付中心拨付的2016年市级专利补助。

注4：根据鲁发改高技【2017】649号收到济宁市财政局开发区分局拨付的服务业发展引导资金（山东省工程实验室（工程研究中心））。

54、营业外收入

单位： 元

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组利得	136,108.56	3,176,734.26	136,108.56
与日常活动无关的政府补助	300,000.00		300,000.00
与日常活动有关的政府补助		7,662,720.63	
其他	635,721.86	678,327.16	635,721.86
合 计	1,071,830.42	11,517,782.05	1,071,830.42

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
山推抚顺产业园项目扶持资金	抚顺经济开发区计委会、抚顺经济开发区旧区改造工程建设指挥部	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		1,761,833.34	与资产相关
重点产业振兴和技术改造项目	济宁财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		405,000.00	与资产相关
重工二期企业发展项目	济宁市财政局开发区分局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		83,333.33	与资产相关
2012 年第二批科技成果转化项目	济宁市财政集中支付核算中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,000,000.00	与资产相关
2012 年第二批科技成果转化项目	济宁市财政集中支付核算中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		750,000.00	与资产相关
2012 年第二批科技成果转化项目	济宁市财政集中支付核算中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		750,000.00	与资产相关
基础设施建设扶持基金	英吉沙工业园区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		28,113.96	与资产相关
2015 年度科学技术奖励经费	济宁市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		80,000.00	与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2016 年服务业发展补助资金	济宁市财政局开发区分局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		603,000.00	与收益相关
企业人才发展支持资金	山东省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		150,000.00	与收益相关
2016 年单项冠军示范（培育）企业奖励资金	济宁市财政局开发区分局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		500,000.00	与收益相关
2015 年下半年市级专利资助	济宁市财政局开发区分局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		141,440.00	与收益相关
2015 年度市级外经贸发展政策资金	济宁市财政局开发区分局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		1,410,000.00	与收益相关
济宁高新区“优秀创新团队”奖金（注 1）	济宁市财政局开发区分局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
合 计	--	--	--	--	--	300,000.00	7,662,720.63	--

注1：根据济高新委【2018】23号收到济宁市财政局开发区分局拨付的济宁高新区“优秀创新团队”奖金。

55、营业外支出

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组损失	4,800,571.76	1,271,519.00	4,800,571.76
其他	355,656.58	355,581.29	355,656.58
合 计	5,156,228.34	1,627,100.29	5,156,228.34

56、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,718,120.96	2,153,092.99
递延所得税费用	901,036.74	-1,614,887.00
合 计	5,619,157.70	538,205.99

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项 目	本期发生额
利润总额	85,884,680.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,882,702.13
子公司适用不同税率的影响	-6,331,572.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-45,268,917.35
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	55,145,790.20
权益法核算的长期股权投资投资收益的影响	-11,133,691.45
其他	324,846.94
所得税费用	5,619,157.70

57、其他综合收益

详见附注 41。

58、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	74,458,864.45	105,211,126.05
合 计	74,458,864.45	105,211,126.05

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	74,458,864.45	105,211,126.05
大额明细如下：		
利息收入	6,245,541.75	3,543,471.72
专项资金拨款及奖励	13,752,726.95	2,884,440.00

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与经营活动有关的现金	219,100,470.95	189,881,934.81
合 计	219,100,470.95	189,881,934.81

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

项 目	本期发生额	上期发生额
支付其他与经营活动有关的现金	219,100,470.95	189,881,934.81
大额明细如下：		
运输包装费	68,719,004.18	46,177,136.66
售后服务费	51,560,541.48	64,137,519.74
差旅费	13,769,120.54	12,149,432.05
技术开发费	21,829,670.60	18,357,783.12
办公费	3,616,285.20	3,797,122.97
租赁费	13,072,695.85	8,839,344.52
业务招待费	2,840,287.19	2,800,907.51
三包损失	772,290.19	1,009,451.60
业务宣传费	16,083,205.94	6,179,238.59

项 目	本期发生额	上期发生额
修理费	3,603,597.49	6,810,711.97
审计咨询费	5,238,309.37	5,417,222.63
警卫消防费	836,780.98	2,271,113.22
水电费	10,414,649.06	9,041,300.59
保险费	2,855,084.97	295,659.10
安全生产费用	3,847,546.74	2,523,949.20

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与筹资活动有关的现金	731,287,049.64	
合 计	731,287,049.64	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与筹资活动有关的现金	731,287,049.64	
大额明细如下：		
保证金	601,287,049.64	

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
支付其他与筹资活动有关的现金	489,200,849.64	
合 计	489,200,849.64	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

项 目	本期发生额	上期发生额
支付其他与筹资活动有关的现金	489,200,849.64	
大额明细如下：		
保证金	489,200,849.64	

59、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	80,265,523.17	55,000,712.61
加：资产减值准备	151,105,112.86	44,764,495.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	89,835,675.75	102,247,975.25
无形资产摊销	7,915,050.84	13,212,807.05
长期待摊费用摊销	44,919.22	48,619.26
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）	5,727,432.05	791,707.17
财务费用（收益以“—”号填列）	43,001,616.46	75,393,612.89
投资损失（收益以“—”号填列）	-74,224,609.67	-77,143,093.97
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	1,166,851.53	-1,171,862.35
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-318,723.77	-387,012.66
存货的减少（增加以“—”号填列）	103,438,396.66	58,717,660.97
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-811,091,638.93	-238,700,186.71
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	194,418,166.54	399,595,773.64
经营活动产生的现金流量净额	-208,716,227.29	432,371,209.10
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,117,816,965.96	1,249,152,537.84
减：现金的期初余额	686,716,259.08	868,018,830.00
现金及现金等价物净增加额	431,100,706.88	381,133,707.84

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额：无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额：无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	1,117,816,965.96	686,716,259.08
其中：库存现金	259,980.51	318,558.36
可随时用于支付的银行存款	1,086,727,392.95	667,599,799.78
可随时用于支付的其他货币资金	30,829,592.50	18,797,900.94
三、期末现金及现金等价物余额	1,117,816,965.96	686,716,259.08

60、所有者权益变动表项目注释：无。

61、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	489,200,849.64	保证金
应收票据	103,484,340.17	票据质押
合 计	592,685,189.81	--

62、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	105,484,726.80
其中：美元	12,296,057.32	6.6166	81,358,092.87
欧元	2,574,507.10	7.6515	19,698,841.07
港币	79,423.05	0.8431	66,961.57
日 元	11,844.98	0.0599	709.68
兰 特	4,872,402.33	0.4803	2,340,214.84
迪拉姆	620,106.04	1.8029	1,117,989.18
卢 布	5,604,560.72	0.1054	590,720.70
新加坡元	9,303.85	4.9077	45,660.49
雷亚尔	50,719.24	1.7166	87,064.65
赛地	128,120.42	1.3930	178,471.75

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款	--	--	543,678,975.01
其中：美元	77,043,499.10	6.6166	509,766,016.17
兰 特	2,957,607.74	0.4803	1,420,560.87
迪拉姆	13,631,011.46	1.8029	24,575,350.56
卢 布	36,040,132.68	0.1054	3,798,629.98
塞 地	2,956,509.30	1.3930	4,118,417.43
预收账款			83,968,364.38
其中：美元	12,258,445.94	6.6166	81,109,233.43
迪拉姆	1,585,851.10	1.8029	2,859,130.95
其他应收款			1,824,521.24
其中：美元	94,635.37	6.6166	626,164.40
兰 特	262,000.10	0.4803	125,838.65
迪拉姆	304,518.87	1.8029	549,017.07
雷亚尔	304,963.95	1.7166	523,501.12
其他应付款			3,017,252.31
其中：塞地	400.00	1.3930	557.20
迪拉姆	1,673,245.94	1.8029	3,016,695.11
应付账款			1,491,184.61
其中：美元	9,538.15	6.6166	63,110.12
兰 特	2,652,046.51	0.4803	1,273,777.94
迪拉姆	26,343.38	1.8029	47,494.48
卢 布	1,013,302.38	0.1054	106,802.07
预付账款			1,416,382.19
其中：美元	82,200.19	6.6166	543,885.78
兰 特	21,995.29	0.4803	10,564.34
迪拉姆	478,080.91	1.8029	861,932.07

(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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
山推（香港）控股有限公司	香港	人民币	经营所处经济环境
佰润国际有限公司	香港	人民币	经营所处经济环境
山推南非公司	南非	美元	经营所处经济环境
山推迪拜公司	迪拜	迪拉姆	经营所处经济环境
山推北美公司	美国	美元	经营所处经济环境
山推新加坡公司	新加坡	新加坡元	经营所处经济环境
山推俄罗斯公司	俄罗斯	卢布	经营所处经济环境
山推巴西公司	巴西	雷亚尔	经营所处经济环境
山推加纳公司	加纳	塞地	经营所处经济环境

六) 合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并：无。

(2) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

2、同一控制下企业合并：无。

3、反向购买：无。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

5、其他原因的合并范围变动：无

6、其他：无

七)在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
山东山推工程机械进出口有限公司	山东济宁	山东济宁	商贸	100		设立
山东山推工程机械结构件有限公司	山东济宁	山东济宁	工业加工	60		设立
山东山推欧亚陀机械有限公司	山东济宁	山东济宁	工业加工	75		设立
山东山推工程机械事业园有限公司	山东济宁	山东济宁	工业加工	79.26		设立
山推道路机械有限公司	山东济宁	山东济宁	工业加工	100		设立
山推投资有限公司	山东济宁	山东济宁	投资	100		设立
山推（香港）控股有限公司	香港	香港	商贸		100	设立
山推南非公司	南非	南非	商贸		100	设立
山推迪拜公司	迪拜	迪拜	商贸		100	设立
山推北美公司	美国	美国	商贸		100	设立
山推新加坡公司	新加坡	新加坡	商贸		100	设立
山推俄罗斯公司	俄罗斯	俄罗斯	商贸		100	设立
山推巴西公司	巴西	巴西	商贸		100	设立
山推加纳公司	加纳	加纳	商贸		100	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
佰润国际有限公司	香港	香港	商贸		100	设立
山推矿工程机械有限公司	新疆英吉沙县	新疆英吉沙县	工业生产		51	设立
山东山推后市场服务有限公司	山东济宁	山东济宁	商贸		100	设立
山推楚天工程机械有限公司	湖北武汉	湖北武汉	工业加工	24.475	68.65	非同一控制下企业合并
武汉山推楚天成套设备有限公司	湖北武汉	湖北武汉	商贸		100	设立
湖北楚新科技发展有限公司	湖北武汉	湖北武汉	商贸		100	设立
山东山推物流有限公司	山东济宁	山东济宁	交通运输		100	非同一控制下企业合并
山东彩桥驾驶室有限公司	山东济宁	山东济宁	工业生产	100		非同一控制下企业合并
山推建友机械股份有限公司	山东济南	山东济南	工业生产		51	非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位： 元

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山东山推工程机械结构件有限公司	40	6,059,515.84		12,856,460.11
山东山推欧亚陀机械有限公司	25	128,337.56		42,557,369.25
山推楚天工程机械有限公司	6.875	-2,009,519.27		-16,143,672.32
山推建友机械股份有限公司	49	1,545,537.04		225,742,948.21

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：万元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东山推工程机械结构件有限公司	12,908.16	5,351.07	18,259.23	15,045.11		15,045.11	14,703.98	5,374.39	20,078.37	18,335.59		18,335.59
山东山推欧亚陀机械有限公司	31,742.24	6,004.99	37,747.23	20,670.74	53.54	20,724.28	27,248.94	6,303.61	33,552.55	16,606.96	53.54	16,660.50
山推楚天工程机械有限公司	13,746.84	44,250.14	57,996.97	81,478.68		81,478.68	17,215.77	44,292.46	61,508.23	82,066.02		82,066.02
山推建友机械股份有限公司	54,474.67	24,180.45	78,655.12	30,059.58	2,525.55	32,585.13	52,466.96	24,648.00	77,114.95	28,877.34	2,554.32	31,431.67

单位：万元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东山推工程机械结构件有限公司	33,888.18	1,514.88	1,514.88	-2,034.75	19,580.03	1,164.51	1,164.51	-35.23
山东山推欧亚陀机械有限公司	36,616.99	51.34	51.34	443.15	25,760.14	427.06	427.06	144.96
山推楚天工程机械有限公司	2,612.78	-2,922.94	-2,922.94	-1.37	1,732.94	-3,812.26	-3,812.26	-432.16
山推建友机械股份有限公司	26,016.57	315.42	303.01	-1,747.27	22,443.35	1,053.95	1,063.03	-94.48

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明：无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
小松山推工程机械有限公司	山东济宁	山东济宁	工业生产	30.00		权益法核算的长期股权投资
山东重工集团财务有限公司	山东济南	山东济南	金融	12.50		权益法核算的长期股权投资
中航国际北京-山推（东非）公司	肯尼亚	肯尼亚	商贸	49.00		权益法核算的长期股权投资
山东锐驰机械有限公司	山东泰安	山东泰安	工业加工	25.00		权益法核算的长期股权投资
山推抚起机械有限公司	辽宁抚顺	辽宁抚顺	工业加工	45.65		权益法核算的长期股权投资
山推铸钢有限公司	山东济宁	山东济宁	工业加工	44.67		权益法核算的长期股权投资
四川西建山推物流有限公司	四川成都	四川成都	商贸		21.00	权益法核算的长期股权投资
山推坦桑尼亚有限公司	坦桑尼亚	坦桑尼亚	商贸		32.83	权益法核算的长期股权投资
北京盛天弘成套设备有限责任公司	北京	北京	商贸		48.49	权益法核算的长期股权投资
山重融资租赁有限公司	北京	北京	金融	19.565		权益法核算的长期股权投资
SOMTIHON GHANA COMPANY LIMITED	加纳	加纳	商贸		48.49	权益法核算的长期股权投资

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

项 目	期末余额/本期发生额									
	小松山推工程机 械有限公司	山东重工集团财务 有限公司	中航国际北京山推 (东非) 公司	山东锐驰机械有 限公司	四川西建山推物 流有限公司	山推铸钢 有限公司	山推坦桑尼亚有 限公司	山推抚起机械有 限公司	山重融资租赁有限 公司	SOMTIHON GHANA COMPANY LIMITED
流动资产	1,422,564,841.89	19,392,542,159.89	35,102,359.76	125,008,296.21	27,878,167.58	69,244,945.68	40,844,352.22	196,222,576.67	3,129,446,222.27	27,025,586.31
非流动资产	350,254,840.93	6,570,712,315.71	82,404.26	59,258,735.84	16,894,195.00	57,240,303.68	5,219,828.95	414,366,669.83	2,055,784,040.85	90,052.75
资产合计	1,772,819,682.82	25,963,254,475.60	35,184,764.02	184,267,032.05	44,772,362.58	126,485,249.36	46,064,181.17	610,589,246.50	5,185,230,263.12	27,115,639.06
流动负债	475,984,366.33	23,310,950,484.66	26,685,299.34	157,978,267.95	11,823,019.06	42,255,598.88	40,842,485.22	356,786,057.95	3,229,046,152.04	23,190,653.23
非流动负债	71,605,895.57			2,064,839.21		7,583,866.66		392,969,603.52	749,603,339.21	
负债合计	547,590,261.90	23,310,950,484.66	26,685,299.34	160,043,107.16	11,823,019.06	49,839,465.54	40,842,485.22	749,755,661.47	3,978,649,491.25	23,190,653.23
归属于母公司股东权益	1,225,229,420.92	2,652,303,990.94	8,499,464.68	24,223,924.89	32,949,343.52	76,645,783.82	5,221,695.95	-139,166,414.97	1,206,580,771.87	3,924,985.83
按持股比例计算的净资产份额	367,568,826.28	331,537,998.87	4,164,737.69	6,055,981.22	6,919,362.14	34,237,671.63	1,714,282.78	-63,529,468.43	236,067,528.02	1,903,225.63
对联营企业权益投资的账面价值	382,865,400.23	287,356,162.78	7,321,997.96	11,048,577.01	7,074,472.30	38,428,793.30	2,619,503.09	11,569,541.30	236,073,303.78	3,627,511.07
营业收入	2,113,998,770.66	330,212,217.19	10,361,072.71	98,730,661.46	24,904,433.19	18,814,513.13	16,990,787.41	3,177,074.90	142,689,045.93	19,595,864.50
净利润	178,516,953.98	148,992,623.42	-543,148.63	-590,001.20	36,819.43	1,717,916.14	-939,855.61	-15,970,219.45	28,284,507.95	1,054,600.87
其他综合收益							-90,820.76			
综合收益总额	178,516,953.98	148,992,623.42	-543,148.63	-590,001.20	36,819.43	1,717,916.14	-1,030,676.37	-15,970,219.45	28,284,507.95	1,054,600.87
本年度收到的来自联营企业的股利	40,107,807.00									

单位：元

项 目	期初余额/上期发生额										
	小松山推工程机 械有限公司	山东重工集团财务 有限公司	中航国际北京山推 (东非) 公司	山东锐驰机械有 限公司	四川西建山推物 流有限公司	北京盛天弘成套 设备有限责任公 司	山推铸钢 有限公司	山推坦桑尼亚有 限公司	山推抚起机械有 限公司	山重融资租赁有 限公司	SOMTIHON GHANA COMPANY LIMITED
流动资产	1,310,500,424.37	17,606,355,393.06	48,508,909.82	213,424,085.35	27,616,084.41	16,112,115.03	78,777,232.99	45,295,628.66	226,999,477.43	4,039,618,427.45	28,457,153.42
非流动资产	376,692,776.42	6,257,307,742.03	79,469.69	56,582,223.24	21,081,537.38		29,651,852.93	5,854,396.45	420,694,986.13	906,214,006.89	196,172.11
资产合计	1,687,193,200.79	23,863,663,135.09	48,588,379.51	270,006,308.59	48,697,621.79	16,112,115.03	108,429,085.92	51,150,025.11	647,694,463.56	4,945,832,434.34	28,653,325.53
流动负债	490,422,181.42	21,360,351,767.57	39,867,791.41	243,367,800.27	15,785,097.70		40,286,381.98	44,975,510.90	346,890,357.65	3,051,818,481.73	25,782,940.57
非流动负债	16,365,862.43			2,165,554.39					394,731,436.90	715,688,167.77	
负债合计	506,788,043.85	21,360,351,767.57	39,867,791.41	245,533,354.66	15,785,097.70		40,286,381.98	44,975,510.90	741,621,794.55	3,767,506,649.50	25,782,940.57
归属于母公司股东权益	1,180,405,156.94	2,503,311,367.52	8,720,588.10	24,472,953.93	32,912,524.09	16,112,115.03	68,142,703.94	6,174,514.21	-93,927,330.99	1,178,325,784.84	2,870,384.96
按持股比例计算的净资产份额	354,121,547.08	312,913,920.94	4,273,088.17	6,118,238.48	6,911,630.06	7,812,764.58	30,439,345.85	2,027,093.02	-42,877,826.60	230,539,439.80	1,391,849.67
对联营企业权益投资的账面 价值	369,418,121.04	306,246,634.61	7,588,140.79	11,196,077.31	7,066,740.22	7,842,708.17	34,634,180.40	2,928,057.69	18,859,946.48	230,539,439.80	3,116,135.11
营业收入	1,584,819,999.60	185,579,787.86	14,181,119.03	40,979,877.90	17,230,623.69	14,106,499.71	55,824,043.60	12,722,377.38			
净利润	150,378,494.65	99,078,197.50	-346,222.14	-511,762.32	-1,586,108.38	-536,434.18	2,650,792.07	-615,889.89			
其他综合收益								-551,817.94			
综合收益总额	150,378,494.65	99,078,197.50	-346,222.14	-511,762.32	-1,586,108.38	-536,434.18	2,650,792.07	-1,167,707.82			
本年度收到的来自联营企 业的股利	16,860,444.90										

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息：无

(4) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：无

(5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损：无

(6) 与合营企业投资相关的未确认承诺：无

(7) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债：无

4、重要的共同经营：☐ 适用 ☒ 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益：无。

6、其他：无。

八) 与金融工具相关的风险

本公司的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等，本公司的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款和应付债券等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五的相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。

1、信用风险

如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本公司造成的损失，即为信用风险。信用风险主要来自应收客户款项。应收账款和应收票据及其他应收款的账面值为本公司对于金融资产的最大信用风险。

2、流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

3、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。本公司面临的市场风险主要为外汇风险，外汇风险主要来源于以美元、迪拉姆、卢布等外币计价的金融工具，外币金融资产和金融负债折算成人民币的金额列示如五) 53 外币货币性项目所述。

九) 公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项 目	期末公允价值	
	第一层次公允价值计量	合 计
一、持续的公允价值计量	--	--
（一）可供出售金融资产	4,307,766.68	4,307,766.68
1、权益工具投资	4,307,766.68	4,307,766.68
持续以公允价值计量的资产总额	4,307,766.68	4,307,766.68

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

以证券交易市场2018年6月30日的收盘价作为确定依据。

3、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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、应付款项、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资等。

十)关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
山东重工集团有限公司	山东济南	有限责任	30 亿	27.62%	27.62%

本企业的母公司情况的说明：本企业最终控制方是山东省国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七）。

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七）。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山东山推机械有限公司	同属母公司
山重建机有限公司	同属母公司
潍柴动力股份有限公司	实际控制人附属企业
潍柴（潍坊）中型柴油机有限公司	实际控制人附属企业
潍柴动力（潍坊）备品资源有限公司	实际控制人附属企业
株洲湘火炬汽车灯具有限责任公司	实际控制人附属企业

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山重融资租赁有限公司	同属母公司
山东山推胜方工程机械有限公司	实际控制人附属企业
山东潍柴进出口有限公司	实际控制人附属企业
潍柴重机股份有限公司	实际控制人附属企业
陕西重型汽车有限公司	实际控制人附属企业
潍柴动力（潍坊）铸锻有限公司	实际控制人附属企业
潍柴动力（青州）传控技术有限公司	实际控制人附属企业
山东沃林重工机械有限公司	实际控制人附属企业参股公司
山东重工印度有限公司	实际控制人附属企业
临沂山重挖掘机有限公司	同属母公司
林德液压（中国）有限公司	实际控制人附属企业
德州德工机械有限公司	同属母公司

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
山重建机有限公司	购买货物			否	102,748.45
潍柴动力股份有限公司	购买货物	151,350,035.01	350,000,000.00	否	89,096,681.90
潍柴动力（青州）传控技术有限公司	购买货物	11,090,474.61		否	6,442,565.59
林德液压（中国）有限公司	购买货物	29,788,109.10		否	
潍柴（潍坊）中型柴油机有限公司	购买货物			否	10,398,290.59
山东山推胜方工程机械有限公司	购买货物	9,428,180.31	15,000,000.00	否	6,988,861.06
株洲湘火炬汽车灯具有限责任公司	购买货物	419,333.16		否	523,647.00
临沂山重挖掘机有限公司	购买货物	23,519,617.45	150,000,000.00	否	6,961,931.62
小松山推工程机械有限公司	购买货物	2,818,995.99		否	1,296,639.40
山推铸钢有限公司	购买货物	61,903,735.42		否	40,237,132.94
山东锐驰机械有限公司	购买货物	45,910,306.39		否	25,459,696.93
德州德工机械有限公司	购买货物	32,600,239.25	220,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山重建机有限公司	销售货物	28,761,039.03	8,308,085.64
潍柴动力股份有限公司	销售货物		37,619.00
山东山推胜方工程机械有限公司	销售货物	244,080.84	940,646.20
潍柴动力（青州）传控技术有限公司	销售货物	197,547.41	133,641.40
小松山推工程机械有限公司	销售货物	209,640,087.82	135,251,498.44
山推铸钢有限公司	销售货物	8,216,295.87	5,903,992.32
山东锐驰机械有限公司	销售货物	4,685,244.10	2,844,812.98
德州德工机械有限公司	销售货物	4,691,662.33	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无

(3) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁费	上期确认的 租赁费
山东山推机械有限公司	济中国用(2003)第 0802030153,155,157 号土地	3,907,096.12	3,752,941.96
	济中国用(2003)第 0802030159 号土地	804,543.63	772,800.43
	济中国用(2003)第 0802030156、158 号土地	1,034,647.61	993,825.68

(4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东重工集团财务有限公司	200,000,000.00	2018 年 09 月 21 日	2020 年 09 月 20 日	否
山东重工集团财务有限公司	200,000,000.00	2019 年 03 月 26 日	2021 年 03 月 25 日	否
合计	400,000,000.00			

关联担保情况说明：无

(5) 关联方资金拆借：无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况：无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,881,913.00	1,085,443.00

(8) 其他关联交易

关联方存贷款业务情况

存放关联方的货币资金

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	年初余额
银行存款	山东重工集团财务有限公司	681,071,231.90	678,027,684.32
合 计		681,071,231.90	678,027,684.32

关联方贷款

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	年初余额
短期借款	山东重工集团财务有限公司	700,000,000.00	500,000,000.00
长期借款	山东重工集团财务有限公司	998,000,000.00	1,000,000,000.00
合 计		1,698,000,000.00	1,500,000,000.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山重建机有限公司	57,946,463.89	13,295,439.38	66,766,395.09	14,359,958.54
应收账款	山东山推机械有限公司	16,462,652.39	4,938,795.72	16,462,652.39	2,405,689.52
应收账款	小松山推工程机械有限公司	30,855,117.09	1,542,755.85	25,399,007.29	1,269,950.36
应收账款	山推铸钢有限公司	2,892,519.92	631,616.90	2,141,520.90	491,542.55
应收账款	山东沃林重工机械有限公司	853,551.04	42,677.55	1,576,697.72	78,834.89
应收账款	德州德工机械有限公司	3,436,612.41	171,830.62		
应收账款	山东重工印度有限公司	426,456.87	21,322.84		
应收账款	山东山推胜方工程机械有限公司	181,485.08	9,074.25		
应收账款	其他	57,513.36	2,875.67	60,964.42	3,048.22
预付款项	山东锐驰机械有限公司	75,276,531.06		75,478,448.17	
预付款项	山东山推机械有限公司	3,663,229.64		2,917,609.33	

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
预付款项	小松山推工程机械有限公司	558,405.57			
预付款项	陕西重型汽车有限公司	278,260.00		9,760.00	
预付款项	其他	1,896,113.41		1,817,565.94	
其他应收款	山推抚起机械有限公司	230,247,431.47	92,094,741.53	230,107,310.12	92,094,741.53
其他应收款	山东山推机械有限公司	72,755,935.77	19,467,770.76	74,585,790.58	10,263,258.28
其他应收款	山重融资租赁有限公司	677,600.00	101,640.00		
其他应收款	其他	533,787.72	26,689.39	1,568,356.29	711,790.79
合 计		498,999,666.69	132,347,230.46	498,892,078.24	121,678,814.68

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	山东沃林重工机械有限公司	10,832,880.68	52,815,274.26
应付账款	山东山推胜方工程机械有限公司	7,928,238.23	6,902,658.99
应付账款	山重建机有限公司	19,323.00	1,155,683.45
应付账款	潍柴动力（青州）传控技术有限公司	10,663,299.04	6,453,583.37
应付账款	山推铸钢有限公司	14,972,323.40	17,176,187.72
应付账款	临沂山重挖掘机有限公司	10,664,688.00	9,970,995.98
应付账款	潍柴动力股份有限公司	41,411.77	1,673,009.67
应付账款	德州德工机械有限公司	64,720,397.27	
应付账款	林德液压（中国）有限公司	14,009,245.51	
应付账款	其他	2,785,148.37	5,915,243.97
预收款项	其他	12,086.76	293,327.56
其他应付款	其他	160,297.28	198,228.94
合 计		136,809,339.31	102,554,193.91

7、关联方承诺：无。

十一) 承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项：无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十二) 资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

无。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

本公司与田庄煤矿诉讼纠纷于 2016 年 12 月 26 日，签署《民事调解书》。公司于 2018 年 4 月 8 日收到济宁市新园土地整理有限公司支付的 4,825 万元，2018 年 4 月 17 日收到 4,087.38 万元，2018 年 4 月 20 日收到 4,087.38 万元。

十三) 其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法：无。

(2) 未来适用法：无。

2、债务重组

单位：元

债务重组对象	债务重组方式	债务重组利得	债务重组损失
供应商	以资产（现金）清偿债务	136,108.56	
客 户	以资产（现金）清偿债务		4,800,571.76
合 计		136,108.56	4,800,571.76

注：本期债务重组方式全部为以资产（现金）清偿债务，无债务转为资本、债券转为股份，无或有应付、或有应收金额。

3、资产置换：无。

4、年金计划：无。

5、终止经营：无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息：无。

(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：不适用。

公司主营业务为工程机械制造，主要经营铲土运输机械、混凝土机械、压路机械及配件产品，公司从内部组织结构、管理要求、内部报告制度等方面无需设置经营分部，无需披露分部报告。

(4) 其他说明：无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项：无。

8、其他

十四) 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,981,725,987.68	100	120,012,290.79	6.06	1,861,713,696.89
合 计	1,981,725,987.68	100	120,012,290.79	6.06	1,861,713,696.89

单位：元

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,390,810,530.59	100	100,278,716.37	7.21	1,290,531,814.22
合 计	1,390,810,530.59	100	100,278,716.37	7.21	1,290,531,814.22

① 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：☐ 适用 ☒ 不适用

② 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,235,296,780.93	61,764,839.04	5
1 至 2 年	48,309,925.60	7,246,488.84	15
2 至 3 年	22,261,215.28	6,678,364.58	30

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
3 年以上	61,883,300.28	44,322,598.33	71.62
3 至 4 年	30,041,119.13	15,020,559.58	50
4 至 5 年	12,700,712.01	10,160,569.61	80
5 年以上	19,141,469.14	19,141,469.14	100
合 计	1,367,751,222.09	120,012,290.79	8.77

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 19,733,574.42 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备金额
山东山推工程机械进出口有限公司	519,197,760.20	26.20	
第二名	80,971,225.49	4.09	4,048,561.27
山东山推工程机械结构件有限公司	70,485,605.13	3.56	
第四名	58,687,430.00	2.96	2,934,371.50
第五名	46,446,266.54	2.34	2,322,313.33
合 计	775,788,287.36	39.15	9,305,246.10

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	230,247,431.47	59.07	92,094,741.53	40.00	138,152,689.94
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	159,556,478.12	40.93	43,282,048.18	27.13	116,274,429.94
合 计	389,803,909.59	100	135,376,789.71	34.73	254,427,119.88

单位：元

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	360,107,310.12	71.59	92,094,741.53	25.57	268,012,568.59
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	142,912,197.15	28.41	34,637,850.74	24.24	108,274,346.41
合 计	503,019,507.27	100	126,732,592.27	25.19	376,286,915.00

① 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
山推抚起机械有限公司	230,247,431.47	92,094,741.53	40.00	可回收金额
合 计	230,247,431.47	92,094,741.53	--	--

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：√ 适用 □ 不适用

单位：元

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内分项			
1 年以内小计	11,208,993.56	554,854.92	5
1 至 2 年	9,948,428.69	1,492,264.31	15
2 至 3 年	68,440,921.10	20,532,276.32	30
3 年以上	27,667,797.26	20,702,652.63	74.83
3 至 4 年	13,249,363.63	6,624,681.83	50
4 至 5 年	1,702,314.15	1,361,851.32	80
5 年以上	12,716,119.48	12,716,119.48	100
合 计	117,266,140.61	43,282,048.18	36.91

③组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：□ 适用 √ 不适用

④组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,644,197.44 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况：无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	111,895.23	265,267.21
保证金	1,501,231.86	1,913,902.00
押金	1,300.00	201,010.00
诉讼赔偿款		130,000,000.00
资产处置款	59,588,231.78	65,381,216.13
往来款及其他	328,601,250.72	305,258,111.93
合 计	389,803,909.59	503,019,507.27

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
山推抚起机械有限公司	往来款	230,247,431.47	4 年以内	59.07	92,094,741.53
山东山推机械有限公司	资产处置款及其他	72,755,935.77	3 年以内	18.66	19,467,770.76
山推道路机械有限公司	往来款	25,625,456.39	1 年以内	6.57	
山东山推物流有限公司	往来款	3,733,504.11	1 年以内	0.96	
建安机械贸易（上海）有限公司	投标保证金	2,814,343.58	2-3 年	0.72	844,303.07
合 计	--	335,176,671.32	--	85.98	112,406,815.36

(6) 涉及政府补助的应收款项：无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

3、长期股权投资

单位：元

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,674,714,514.41	127,375,000.00	1,547,339,514.41	1,674,714,514.41	127,375,000.00	1,547,339,514.41
对联营、合营企业投资	946,004,241.21		946,004,241.21	942,266,457.27		942,266,457.27
合 计	2,620,718,755.62	127,375,000.00	2,493,343,755.62	2,616,980,971.68	127,375,000.00	2,489,605,971.68

(1) 对子公司投资

单位：元

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
山推道路机械有限公司	162,000,033.40			162,000,033.40		
山东山推工程机械进出口有限公司	402,061,500.00			402,061,500.00		
山推投资有限公司	785,500,000.00			785,500,000.00		
山东山推工程机械事业园有限公司	30,119,200.00			30,119,200.00		
山东山推欧亚陀机械有限公司	21,585,100.00			21,585,100.00		
山东彩桥驾驶室有限公司	120,873,681.01			120,873,681.01		
山东山推工程机械结构件有限公司	25,200,000.00			25,200,000.00		
山推楚天工程机械有限公司	127,375,000.00			127,375,000.00		127,375,000.00
合 计	1,674,714,514.41			1,674,714,514.41		127,375,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减 值准备	其 他		备期末 余额
一、合营企业											
二、联营企业											
小松山推工程机械有限公司	369,418,121.04			53,555,086.19			40,107,807.00			382,865,400.23	
山东重工集团财务有限公司	306,246,634.61			18,624,077.93			37,514,549.76			287,356,162.78	
山东锐驰机械有限公司	7,908,011.04			-147,500.30						7,760,510.74	
山推铸钢有限公司	28,154,250.78			3,794,612.90						31,948,863.68	
山重融资租赁有限公司	230,539,439.80			5,533,863.98						236,073,303.78	
小 计	942,266,457.27			81,360,140.70			77,622,356.76			946,004,241.21	
合 计	942,266,457.27			81,360,140.70			77,622,356.76			946,004,241.21	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,190,426,620.47	2,710,148,273.36	2,192,141,508.27	1,874,478,407.21
其他业务	480,492,770.13	465,201,037.90	541,158,898.27	501,840,563.28
合 计	3,670,919,390.60	3,175,349,311.26	2,733,300,406.54	2,376,318,970.49

5、投资收益

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	81,360,140.70	65,998,099.02
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	136,500.00	17,608,695.65
其 他		-4,619,400.00
合 计	81,496,640.70	78,987,394.67

6、其他 无

十五) 补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项 目	金 额
非流动资产处置损益	-5,727,432.05
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）	4,489,799.77
债务重组损益	-4,664,463.20
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	280,065.28
减：所得税影响额	-1,250,063.61
少数股东权益影响额	-76,466.57
合 计	-4,295,500.02

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

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	2.24	0.0604	0.0604
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.37	0.0639	0.0639

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

第十一节 备查文件目录

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

二、报告期内在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：刘会胜

山推工程机械股份有限公司董事会

二〇一八年八月三十日

合并资产负债表

编制单位：山推工程机械股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五)1	1,607,017,815.60	1,418,003,308.72
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五)2	567,547,897.97	386,360,093.34
应收账款	五)3	2,216,600,044.23	1,616,960,690.47
预付款项	五)4	233,221,924.10	294,177,367.84
应收利息			
应收股利	五)5	37,728,887.42	
其他应收款	五)6	263,079,351.54	407,241,827.19
存货	五)7	1,576,996,073.21	1,684,114,302.95
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五)8	78,236,754.71	111,028,416.34
流动资产合计		6,580,428,748.78	5,917,886,006.85
非流动资产：			
可供出售金融资产	五)9	28,438,706.68	28,845,108.66
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	五)12	995,827,970.99	999,436,181.62
投资性房地产	五)13	10,881,631.68	
固定资产	五)14	1,649,997,648.63	1,754,252,663.57
在建工程	五)15	152,084,630.42	153,529,809.96
工程物资			
固定资产清理	五)16	7,281,720.82	3,669,606.36
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五)17	573,143,879.81	580,490,043.24
开发支出			
商誉	五)18	13,144,480.22	13,144,480.22
长期待摊费用	五)19	77,000.29	121,919.51
递延所得税资产	五)20	108,487,171.09	109,654,022.62
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,539,364,840.63	3,643,143,835.76
资产总计		10,119,793,589.41	9,561,029,842.61

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

编制单位：山推工程机械股份有限公司 2018 年 06 月 30 日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	五) 22	1,800,000,000.00	1,525,064,588.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五) 23	1,192,645,469.83	1,214,316,534.80
应付账款	五) 24	1,713,603,860.88	1,486,559,972.24
预收款项	五) 25	227,340,860.51	247,242,440.65
应付职工薪酬	五) 26	98,576,654.15	107,920,003.80
应交税费	五) 27	30,977,892.72	24,502,712.89
应付利息	五) 28		41,226.00
应付股利	五) 29	386,753.60	386,753.60
其他应付款	五) 30	98,579,977.07	77,808,952.72
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		5,162,111,468.76	4,683,843,184.70
非流动负债：			
长期借款	五) 33	998,000,000.00	1,000,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	五) 35	163,716,485.77	163,716,485.77
专项应付款	五) 36	39,435,840.14	34,263,240.14
预计负债	五) 37	8,066,412.79	4,547,941.99
递延收益	五) 38	44,975,205.71	48,141,330.61
递延所得税负债	五) 20	10,828,492.06	11,147,215.83
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,265,022,436.47	1,261,816,214.34
负债合计		6,427,133,905.23	5,945,659,399.04
所有者权益：			
股本	五) 39	1,240,787,611.00	1,240,787,611.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五) 40	1,200,130,919.35	1,200,130,919.35
减：库存股			
其他综合收益	五) 41	-50,904,914.48	-44,672,593.09
专项储备	五) 42	21,561,378.19	19,468,895.62
盈余公积	五) 43	397,552,609.09	397,552,609.09
未分配利润	五) 44	569,262,761.10	494,325,102.99
归属于母公司所有者权益合计		3,378,390,364.25	3,307,592,544.96
少数股东权益		314,269,319.93	307,777,898.61
所有者权益合计		3,692,659,684.18	3,615,370,443.57
负债和所有者权益总计		10,119,793,589.41	9,561,029,842.61

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表

编制单位：山推工程机械股份有限公司 2018 年 06 月 30 日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,344,090,028.67	1,034,569,714.82
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		530,675,119.58	341,202,527.28
应收账款	十四)1	1,861,713,696.89	1,290,531,814.22
预付款项		1,036,157,372.86	1,114,593,780.17
应收利息			
应收股利		37,640,213.76	
其他应收款	十四)2	254,427,119.88	376,286,915.00
存货		1,068,301,975.97	1,087,666,343.48
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,812,150.08	49,073,083.30
流动资产合计		6,142,817,677.69	5,293,924,178.27
非流动资产：			
可供出售金融资产		2,742,320.00	2,949,120.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四)3	2,493,343,755.62	2,489,605,971.68
投资性房地产		10,881,631.68	
固定资产		1,020,588,586.35	1,111,582,746.00
在建工程		120,092,617.75	119,717,952.22
工程物资			
固定资产清理		7,281,720.82	3,669,606.36
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		165,043,000.64	169,761,602.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		74,506,941.54	75,644,480.00
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,894,480,574.40	3,972,931,478.93
资产总计		10,037,298,252.09	9,266,855,657.20

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表（续表）

编制单位：山推工程机械股份有限公司 2018 年 06 月 30 日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		1,800,000,000.00	1,400,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,114,151,833.99	1,102,355,790.26
应付账款		1,337,963,354.96	1,120,062,737.73
预收款项		45,256,911.94	81,097,522.88
应付职工薪酬		82,504,313.76	86,800,063.35
应交税费		14,950,430.42	12,959,284.66
应付利息			
应付股利			
其他应付款		137,611,226.60	160,413,050.16
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		4,532,438,071.67	3,963,688,449.04
非流动负债：			
长期借款		998,000,000.00	1,000,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		149,630,171.33	149,630,171.33
专项应付款		38,255,840.14	33,083,240.14
预计负债		8,066,412.79	4,547,941.99
递延收益		44,084,930.31	47,222,941.25
递延所得税负债		303,840.00	334,860.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,238,341,194.57	1,234,819,154.71
负债合计		5,770,779,266.24	5,198,507,603.75
所有者权益：			
股本		1,240,787,611.00	1,240,787,611.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,202,345,647.95	1,202,345,647.95
减：库存股			
其他综合收益		1,721,760.00	1,897,540.00
专项储备		9,488,723.60	8,322,504.01
盈余公积		396,905,952.15	396,905,952.15
未分配利润		1,415,269,291.15	1,218,088,798.34
所有者权益合计		4,266,518,985.85	4,068,348,053.45
负债和所有者权益总计		10,037,298,252.09	9,266,855,657.20

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合 并 利 润 表

编制单位：山推工程机械股份有限公司

2018 年 1-6 月份

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五) 45	4,603,322,506.51	3,482,347,331.72
减：营业成本	五) 45	3,911,425,668.52	2,927,963,258.74
税金及附加	五) 46	34,646,129.84	38,702,760.23
销售费用	五) 47	207,851,522.12	170,781,016.86
管理费用	五) 48	242,892,215.35	256,910,464.90
财务费用	五) 49	38,119,756.42	73,928,485.00
资产减值损失	五) 50	151,105,112.86	44,764,495.95
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	五) 51	74,224,609.67	77,143,093.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		74,014,146.13	64,153,798.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五) 52	-5,727,432.05	-791,707.17
其他收益	五) 53	4,189,799.77	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		89,969,078.79	45,648,236.84
加：营业外收入	五) 54	1,071,830.42	11,517,782.05
减：营业外支出	五) 55	5,156,228.34	1,627,100.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		85,884,680.87	55,538,918.60
减：所得税费用	五) 56	5,619,157.70	538,205.99
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		80,265,523.17	55,000,712.61
归属于母公司所有者的净利润		74,937,658.11	56,057,866.96
少数股东损益		5,327,865.06	-1,057,154.35
持续经营净利润		80,265,523.17	55,000,712.61
终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额		-6,293,099.79	3,481,025.54
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-6,232,321.39	3,436,525.72
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-6,232,321.39	3,436,525.72
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-239,039.16	192,176.16
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		-5,993,282.23	3,244,349.56
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-60,778.40	44,499.82
六、综合收益总额		73,972,423.38	58,481,738.15
归属于母公司所有者的综合收益总额		68,705,336.72	59,494,392.68
归属于少数股东的综合收益总额		5,267,086.66	-1,012,654.53
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.0604	0.0452
（二）稀释每股收益		0.0604	0.0452

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：山推工程机械股份有限公司 2018 年 1-6 月份

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十四) 4	3,670,919,390.60	2,733,300,406.54
减：营业成本	十四) 4	3,175,349,311.26	2,376,318,970.49
税金及附加		23,750,243.89	24,372,598.57
销售费用		90,855,072.77	80,839,868.89
管理费用		184,392,011.50	194,131,536.84
财务费用		35,870,323.31	27,525,419.18
资产减值损失		42,102,404.63	6,528,331.56
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	十四) 5	81,496,640.70	78,987,394.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		81,360,140.70	65,998,099.02
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-6,209,567.70	320,481.15
其他收益		4,061,685.81	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		197,948,782.05	102,891,556.83
加：营业外收入		477,768.57	7,664,315.13
减：营业外支出		108,519.35	57,304.75
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		198,318,031.27	110,498,567.21
减：所得税费用		1,137,538.46	-3,008,037.67
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		197,180,492.81	113,506,604.88
持续经营净利润		197,180,492.81	113,506,604.88
终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额		-175,780.00	145,860.00
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-175,780.00	145,860.00
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-175,780.00	145,860.00
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		197,004,712.81	113,652,464.88
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.1589	0.0915
（二）稀释每股收益		0.1589	0.0915

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：山推工程机械股份有限公司 2018 年 1-6 月份

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
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		2,098,858,673.16	2,380,781,779.53
收到的税费返还		78,699,224.16	64,255,730.81
收到其他与经营活动有关的现金		74,458,864.45	105,211,126.05
经营活动现金流入小计		2,252,016,761.77	2,550,248,636.39
购买商品、接受劳务支付的现金		1,812,781,758.70	1,508,886,347.28
支付给职工以及为职工支付的现金		283,391,211.08	245,047,988.22
支付的各项税费		145,459,548.33	174,061,156.98
支付其他与经营活动有关的现金		219,100,470.95	189,881,934.81
经营活动现金流出小计		2,460,732,989.06	2,117,877,427.29
经营活动产生的现金流量净额		-208,716,227.29	432,371,209.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		40,859.88	
取得投资收益收到的现金		40,107,807.00	16,860,444.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		142,117,670.60	286,509.62
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		182,266,337.48	17,146,954.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,835,188.91	5,047,621.90
投资支付的现金			17,608,695.65
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		5,835,188.91	22,656,317.55
投资活动产生的现金流量净额		176,431,148.57	-5,509,363.03
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		1,100,000,000.00	700,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		731,287,049.64	
筹资活动现金流入小计		1,831,287,049.64	700,000,000.00
偿还债务支付的现金		822,297,840.59	701,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		56,736,093.37	43,658,734.63
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		489,200,849.64	
筹资活动现金流出小计		1,368,234,783.60	744,658,734.63
筹资活动产生的现金流量净额		463,052,266.04	-44,658,734.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		333,519.56	-1,069,403.60
五、现金及现金等价物净增加额		431,100,706.88	381,133,707.84
加：期初现金及现金等价物余额		686,716,259.08	868,018,830.00
六、期末现金及现金等价物余额		1,117,816,965.96	1,249,152,537.84

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

编制单位：山推工程机械股份有限公司 2018 年 1-6 月份

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,437,856,862.81	1,657,066,193.95
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		30,146,642.72	78,906,872.10
经营活动现金流入小计		1,468,003,505.53	1,735,973,066.05
购买商品、接受劳务支付的现金		1,303,665,637.79	955,284,515.35
支付给职工以及为职工支付的现金		195,068,698.57	167,158,425.12
支付的各项税费		91,304,889.77	128,993,255.81
支付其他与经营活动有关的现金		87,816,489.49	83,537,015.53
经营活动现金流出小计		1,677,855,715.62	1,334,973,211.81
经营活动产生的现金流量净额		-209,852,210.09	400,999,854.24
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		40,107,807.00	16,860,444.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		140,139,400.00	56,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		180,247,207.00	16,916,444.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,980,025.44	1,459,790.35
投资支付的现金			17,608,695.65
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		2,980,025.44	19,068,486.00
投资活动产生的现金流量净额		177,267,181.56	-2,152,041.10
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		1,100,000,000.00	700,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		522,673,727.39	
筹资活动现金流入小计		1,622,673,727.39	700,000,000.00
偿还债务支付的现金		702,000,000.00	700,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		55,894,657.62	35,877,194.43
支付其他与筹资活动有关的现金		423,935,467.87	
筹资活动现金流出小计		1,181,830,125.49	735,877,194.43
筹资活动产生的现金流量净额		440,843,601.90	-35,877,194.43
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		408,258,573.37	362,970,618.71
加：期初现金及现金等价物余额		511,895,987.43	691,173,321.13
六、期末现金及现金等价物余额		920,154,560.80	1,054,143,939.84

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：山推工程机械股份有限公司

2018 年 1-6 月份

单位：人民币元

项 目	本 期									
	归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
	股本	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	小计		
一、上年期末余额	1,240,787,611.00	1,200,130,919.35		-44,672,593.09	19,468,895.62	397,552,609.09	494,325,102.99	3,307,592,544.96	307,777,898.61	3,615,370,443.57
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年期初余额	1,240,787,611.00	1,200,130,919.35		-44,672,593.09	19,468,895.62	397,552,609.09	494,325,102.99	3,307,592,544.96	307,777,898.61	3,615,370,443.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-6,232,321.39	2,092,482.57		74,937,658.11	70,797,819.29	6,491,421.32	77,289,240.61
（一）综合收益总额				-6,232,321.39			74,937,658.11	68,705,336.72	5,267,086.66	73,972,423.38
（二）股东投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
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										
1. 提取盈余公积										
2. 对股东的分配										
3. 其他										
（四）股东权益内部结转										
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. 其他										
（五）专项储备					2,092,482.57			2,092,482.57	1,224,334.66	3,316,817.23
1. 本期提取					6,531,510.76			6,531,510.76	1,811,385.78	8,342,896.54
2. 本期使用					4,439,028.19			4,439,028.19	587,051.12	5,026,079.31
（六）其他										
四、本期期末余额	1,240,787,611.00	1,200,130,919.35		-50,904,914.48	21,561,378.19	397,552,609.09	569,262,761.10	3,378,390,364.25	314,269,319.93	3,692,659,684.18

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：山推工程机械股份有限公司

2018 年 1-6 月份

单位：人民币元

项 目	上 期									
	归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
	股本	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	小计		
一、上年期末余额	1,240,787,611.00	1,190,130,919.35		-51,348,279.77	18,824,524.29	397,552,609.09	430,536,644.07	3,226,484,028.03	285,999,451.28	3,512,483,479.31
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年期初余额	1,240,787,611.00	1,190,130,919.35		-51,348,279.77	18,824,524.29	397,552,609.09	430,536,644.07	3,226,484,028.03	285,999,451.28	3,512,483,479.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				3,436,525.72	1,475,892.54		56,057,866.96	60,970,285.22	-1,470,637.11	59,499,648.11
（一）综合收益总额				3,436,525.72			56,057,866.96	59,494,392.68	-1,012,654.53	58,481,738.15
（二）股东投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
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										
1. 提取盈余公积										
2. 对股东的分配										
3. 其他										
（四）股东权益内部结转										
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. 其他										
（五）专项储备					1,475,892.54			1,475,892.54	-457,982.58	1,017,909.96
1. 本期提取					5,377,216.47			5,377,216.47	900,408.60	6,277,625.07
2. 本期使用					3,901,323.93			3,901,323.93	1,358,391.18	5,259,715.11
（六）其他										
四、本期期末余额	1,240,787,611.00	1,190,130,919.35		-47,911,754.05	20,300,416.83	397,552,609.09	486,594,511.03	3,287,454,313.25	284,528,814.17	3,571,983,127.42

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

编制单位：山推工程机械股份有限公司

2018 年 1-6 月份

单位：人民币元

项 目	本 期							
	股本	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	股东权益合计
一、上年期末余额	1,240,787,611.00	1,202,345,647.95		1,897,540.00	8,322,504.01	396,905,952.15	1,218,088,798.34	4,068,348,053.45
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	1,240,787,611.00	1,202,345,647.95		1,897,540.00	8,322,504.01	396,905,952.15	1,218,088,798.34	4,068,348,053.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-175,780.00	1,166,219.59		197,180,492.81	198,170,932.40
（一）综合收益总额				-175,780.00			197,180,492.81	197,004,712.81
（二）股东投入和减少资本								
1. 股东投入的普通股								
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								
1. 提取盈余公积								
2. 对股东的分配								
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
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. 其他								
（五）专项储备					1,166,219.59			1,166,219.59
1. 本期提取					3,476,190.66			3,476,190.66
2. 本期使用					2,309,971.07			2,309,971.07
（六）其他								
四、本期期末余额	1,240,787,611.00	1,202,345,647.95		1,721,760.00	9,488,723.60	396,905,952.15	1,415,269,291.15	4,266,518,985.85

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

编制单位：山推工程机械股份有限公司

2018 年 1-6 月份

单位：人民币元

项 目	上 期							
	股本	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	股东权益合计
一、上年期末余额	1,240,787,611.00	1,192,279,070.20		1,732,980.00	5,725,424.83	396,905,952.15	1,254,927,991.50	4,092,359,029.68
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	1,240,787,611.00	1,192,279,070.20		1,732,980.00	5,725,424.83	396,905,952.15	1,254,927,991.50	4,092,359,029.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				145,860.00	1,455,963.79		113,506,604.88	115,108,428.67
（一）综合收益总额				145,860.00			113,506,604.88	113,652,464.88
（二）股东投入和减少资本								
1. 股东投入的普通股								
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								
1. 提取盈余公积								
2. 对股东的分配								
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
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. 其他								
（五）专项储备					1,455,963.79			1,455,963.79
1. 本期提取					2,502,523.32			2,502,523.32
2. 本期使用					1,046,559.53			1,046,559.53
（六）其他								
四、本期期末余额	1,240,787,611.00	1,192,279,070.20		1,878,840.00	7,181,388.62	396,905,952.15	1,368,434,596.38	4,207,467,458.35

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：