

2020 年

财 务 报 告

山推工程机械股份有限公司

二〇二一年四月

审计报告正文

山推工程机械股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山推工程机械股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）应收账款坏账准备的计提

1、事项描述

如财务报表附注三、12及附注五、3所述，截至2020年12月31日，贵公司应收账款账面余额2,204,462,185.85元，坏账准备365,458,609.24元，账面价值 1,839,003,576.61元。由于贵公司管理层在确定应收账款预计可回收金额时需要运用重要会计估计和判断，且若应收账款不能按期收回或者无法收回对财务报表的影响较为重大，因此我们将应收账款减值准备事项作为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

（1）评价管理层对应收账款管理内部控制制度的设计和运行的有效性；

(2) 实施查阅销售合同、检查以往货款的回收情况、与管理层沟通等程序了解和评价管理层对应收账款坏账准备计提的会计估计是否合理；

(3) 对应收账款期末余额选取样本执行函证程序；

(4) 复核贵公司对应收账款坏账准备的计提过程，包括按组合及预期损失率进行计提以及单项计提的坏账准备；

(5) 对重要应收账款期后收款情况进行了检查。

(二) 应付票据的完整性

1、事项描述

如财务报表附注五、19所述，截至2020年12月31日，贵公司应付票据余额1,914,543,922.98元。由于应付票据金额比较重大，且涉及票据承兑保证金，应付票据的完整性对财务报表多个项目均有重要影响，审计中我们将应付票据的完整性进行重点关注并实施相应的审计程序。因此我们将应付票据的完整性确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

(1) 评价管理层与票据相关的内部控制制度的设计和运行的有效性；

(2) 取得公司票据备查簿，核对备查簿记录与账面发生额的一致性，并从票据收付记录中抽取样本进行检查，核实票据信息、背书连续性等；

(3) 向银行函证期末开具的应付票据，核实是否与公司记录一致；

(4) 亲自获取企业信用报告，核对期末开具的应付票据信息及贴现票据信息与账面记录是否一致；

(5) 复核公司管理层编制的现金流量表对票据结算部分的考虑是否恰当，相关列报是否正确。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

和事项。

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

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈金波
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：于洪玲

二〇二一年四月二十八日

一、公司基本情况

1、企业注册地、组织形式和总部地址。

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，股票简称：山推股份，股票代码：000680，截至2020年12月31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。

2、企业的业务性质和主要经营活动。

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。

3、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表已经公司董事会于2021年4月28日决议批准报出。

4、本年度合并财务报表合并范围详见“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。

子公司山推楚天工程机械有限公司被山东省国资委鲁国资收益字〔2017〕4 号文列入第二批省管企业所属“僵尸”企业处置名册，生产经营活动停止，自2017年1月1日开始改按清算价值列报。

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：

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2020年12月31日的财务状况、2020年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，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被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被

本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

(3) 合并财务报表抵销事项

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

(4) 合并取得子公司会计处理

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

(5) 处置子公司的会计处理

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

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和

情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

（2）共同经营的会计处理

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

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

（3）合营企业的会计处理

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（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。外币现金流量应当采用按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。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) 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；不属于前两种情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

(2) 金融工具的计量

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

1) 金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易

性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②财务担保合同（贷款承诺）负债。财务担保合同（贷款承诺）负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

（3）本公司对金融工具的公允价值的确认方法

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

（4）金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

1) 金融资产

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融负债

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

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

（5）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1) 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、本公司做出的除分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同进行减值会计处理并确认损失准备。

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

a. 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

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

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

b. 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

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

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

① 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

A、本公司合并报表范围内各企业之间的应收款项，本公司判断不存在预期信用损失，不计提信用损失准备。

B、本公司合并报表范围内各企业之外的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

C、本公司在单项应收账款上若获得关于信用风险显著增加的充分证据，则按照该应收账款的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额，确定该应收账款的预期信用损失，计提损失准备。

② 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对期末持有的银行承兑汇票，预期不存在信用损失，不计提减值准备；对期末持有的商业承兑汇票，则将此票据视同为应收账款予以计提预期信用损失。

c. 其他金融资产计量损失准备的方法

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

2) 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期

损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

11、应收票据

具体参照本附注 10、金融工具预期信用损失的确定方法及会计处理方法

12、应收账款

具体参照本附注 10、金融工具预期信用损失的确定方法及会计处理方法

13、应收款项融资

具体参照本附注 10、金融工具预期信用损失的确定方法及会计处理方法

14、其他应收款

具体参照本附注 10、金融工具预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

（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、在产品、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。

16、合同资产

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

合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

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

17、合同成本

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

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

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

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

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

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

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值

准备并确认为资产减值损失：

- ①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

资料；与被投资单位之间发生重要交易。

19、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系公司出租的建筑物。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、采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

20、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
运输工具	年限平均法	4-10	3-10	9.00-24.25
电子设备	年限平均法	3-5	3-10	18.00-32.33
其他设备	年限平均法	5-10	3-10	9.00-19.40

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

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

21、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。

22、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。

23、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支

出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

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

2) 使用寿命不确定的判断依据

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

24、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。

25、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。

26、合同负债

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

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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。

28、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。

29、股份支付

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

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

30、收入

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

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

在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

（2）具体收入确认方法

本公司主要以生产销售推土机、压路机、平地机、摊铺机、铣刨机、混凝土机械、装载机等主机产品及履带底盘总成、传动部件等核心零部件产品为主。

1) 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让设备产品和相关软件的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

a. 内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；公司销售的商品需要安装和验收的，在安装验收完毕，公司获取验收证明或依据合同达到验收条件时确认收入；公司销售的商品不需要安装和验收的，在发货后并经客户签收后确认收入。

b. 外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，货物装船并取得提单后确认收入。

2) 提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含维护保障服务、运维服务、工程服务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。

a. 可变对价

本公司与客户之间的合同存在销售返利的安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

b. 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照三）28进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

c. 主要责任人与代理人

对于本公司自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因此本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

d. 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

e. 客户未行使的合同权利

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

31、政府补助

（1）政府补助的类型及会计处理

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

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

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

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿公司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；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

（2）政府补助确认时点

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

32、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。

33、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。

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第14号—收入》（以下简称“新收入准则”）。本公司于2020年1月1日起执行新收入准则以及通知，对会计政策相关内容进行调整。

新收入准则取代了财政部于2006年颁布的《企业会计准则第14号—收入》及《企业会计准则第15号—建造合同》（统称“原收入准则”）。在原收入准则下，本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”，并针对特定交易或事项提供了更多的指引，在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准，具体收入确认和计量的会计政策参见附注三、30。

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。依据新收入准则的规定，根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同时，本公司依据新收入准则对与收入相关的信息披露要求提供更多披露，例如重要合同或业务与履约义务相关的信息和与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息，包括履约义务通常的履行时间、重要的支付条款、公司承诺转让的商品的性质（包括说明公司是否作为代理人）、公司承担的预期将退还给客户的款项等类似义务、质量保证的类型及相关

义务等。

本公司根据首次执行新收入准则的累计影响数，调整2020年1月1日的留存收益及财务报表相关项目金额，对可比期间信息不予调整，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

会计政策变更的影响

本公司执行新收入准则对2020年1月1日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影响汇总如下：

单位：元

合并资产负债表项目	会计政策变更前 2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020年1月1日余额
资产：			
应收账款	1,731,070,885.88	-7,959,147.50	1,723,111,738.38
合同资产		7,959,147.50	7,959,147.50
负债：			
预收款项	164,758,883.60	-164,758,883.60	
合同负债		155,133,695.64	155,133,695.64
其他流动负债		9,625,187.96	9,625,187.96

母公司资产负债表项目	会计政策变更前 2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020年1月1日余额
负债：			
预收款项	98,358,569.04	-98,358,569.04	
合同负债		94,173,482.47	94,173,482.47
其他流动负债		4,185,086.57	4,185,086.57

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

☒ 是 ☐ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,567,663,222.73	1,567,663,222.73	
应收账款	1,731,070,885.88	1,723,111,738.38	-7,959,147.50
应收款项融资	529,465,636.88	529,465,636.88	
预付款项	170,071,874.63	170,071,874.63	
其他应收款	70,336,382.28	70,336,382.28	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	1,254,397,897.04	1,254,397,897.04	
合同资产		7,959,147.50	7,959,147.50
其他流动资产	63,691,226.90	63,691,226.90	
流动资产合计	5,386,697,126.34	5,386,697,126.34	
非流动资产：			
长期股权投资	1,107,781,037.00	1,107,781,037.00	
其他权益工具投资	28,356,153.66	28,356,153.66	
投资性房地产	10,202,186.40	10,202,186.40	
固定资产	1,472,752,013.15	1,472,752,013.15	
在建工程	177,199,178.42	177,199,178.42	
无形资产	628,007,797.92	628,007,797.92	
商誉	13,144,480.22	13,144,480.22	
递延所得税资产	106,658,220.89	106,658,220.89	
非流动资产合计	3,544,101,067.66	3,544,101,067.66	
资产总计	8,930,798,194.00	8,930,798,194.00	
流动负债：			
短期借款	1,256,745,375.00	1,256,745,375.00	
应付票据	1,365,750,296.80	1,365,750,296.80	
应付账款	1,244,340,992.25	1,244,340,992.25	
预收款项	164,758,883.60		-164,758,883.60
合同负债		155,133,695.64	155,133,695.64
应付职工薪酬	82,239,772.94	82,239,772.94	
应交税费	42,567,485.05	42,567,485.05	
其他应付款	128,938,601.60	128,938,601.60	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
其中：应付利息			
应付股利	386,753.60	386,753.60	
一年内到期的非流动负债	742,000,000.00	742,000,000.00	
其他流动负债		9,625,187.96	9,625,187.96
流动负债合计	5,027,341,407.24	5,027,341,407.24	
非流动负债：			
长期应付款	33,329,655.23	33,329,655.23	
长期应付职工薪酬	100,925,102.89	100,925,102.89	
预计负债	8,692,508.87	8,692,508.87	
递延收益	35,476,831.01	35,476,831.01	
递延所得税负债	10,018,664.76	10,018,664.76	
非流动负债合计	188,442,762.76	188,442,762.76	
负债合计	5,215,784,170.00	5,215,784,170.00	
所有者权益：			
股本	1,240,787,611.00	1,240,787,611.00	
资本公积	1,187,672,878.81	1,187,672,878.81	
减：库存股			
其他综合收益	-48,283,431.92	-48,283,431.92	
专项储备	21,369,629.54	21,369,629.54	
盈余公积	397,552,609.09	397,552,609.09	
未分配利润	607,261,739.04	607,261,739.04	
归属于母公司所有者权益合计	3,406,361,035.56	3,406,361,035.56	
少数股东权益	308,652,988.44	308,652,988.44	
所有者权益合计	3,715,014,024.00	3,715,014,024.00	
负债和所有者权益总计	8,930,798,194.00	8,930,798,194.00	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,221,337,956.87	1,221,337,956.87	
应收账款	1,398,247,240.73	1,398,247,240.73	

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
应收款项融资	482,467,283.02	482,467,283.02	
预付款项	898,801,337.32	898,801,337.32	
其他应收款	37,862,064.17	37,862,064.17	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	941,297,222.72	941,297,222.72	
其他流动资产	1,617,068.96	1,617,068.96	
流动资产合计	4,981,630,173.79	4,981,630,173.79	
非流动资产：			
长期股权投资	2,363,772,611.85	2,363,772,611.85	
其他权益工具投资	2,693,920.00	2,693,920.00	
投资性房地产	10,202,186.40	10,202,186.40	
固定资产	983,450,765.97	983,450,765.97	
在建工程	126,053,384.35	126,053,384.35	
无形资产	294,585,072.06	294,585,072.06	
递延所得税资产	85,721,029.45	85,721,029.45	
非流动资产合计	3,866,478,970.08	3,866,478,970.08	
资产总计	8,848,109,143.87	8,848,109,143.87	
流动负债：			
短期借款	1,256,745,375.00	1,256,745,375.00	
应付票据	1,214,035,033.15	1,214,035,033.15	
应付账款	933,665,172.90	933,665,172.90	
预收款项	98,358,569.04		-98,358,569.04
合同负债		94,173,482.47	94,173,482.47
应付职工薪酬	68,642,268.14	68,642,268.14	
应交税费	29,822,912.88	29,822,912.88	
其他应付款	108,442,302.19	108,442,302.19	
其中：应付利息			
应付股利			
一年内到期的非流动负债	742,000,000.00	742,000,000.00	
其他流动负债		4,185,086.57	4,185,086.57
流动负债合计	4,451,711,633.30	4,451,711,633.30	
非流动负债：			

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
长期应付款	33,329,655.23	33,329,655.23	
长期应付职工薪酬	96,295,516.47	96,295,516.47	
预计负债	6,080,554.51	6,080,554.51	
递延收益	34,670,897.49	34,670,897.49	
递延所得税负债	296,580.00	296,580.00	
非流动负债合计	170,673,203.70	170,673,203.70	
负债合计	4,622,384,837.00	4,622,384,837.00	
所有者权益：			
股本	1,240,787,611.00	1,240,787,611.00	
资本公积	1,077,045,481.16	1,077,045,481.16	
减：库存股			
其他综合收益	1,680,620.00	1,680,620.00	
专项储备	14,830,245.48	14,830,245.48	
盈余公积	396,905,952.15	396,905,952.15	
未分配利润	1,494,474,397.08	1,494,474,397.08	
所有者权益合计	4,225,724,306.87	4,225,724,306.87	
负债和所有者权益总计	8,848,109,143.87	8,848,109,143.87	

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

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	13
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	15、16.5、17、20、25、28 等
教育费附加	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
山推加纳公司	25
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2020年度高新技术企业，发证时间为2020年12月08日，高新技术企业资格有效期3年，证书编号为：GR202037001364，GR202037004439，2020年按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	121,986.07	117,275.11
银行存款	1,305,723,037.65	1,052,891,279.92
其他货币资金	610,068,605.27	514,654,667.70
合计	1,915,913,628.99	1,567,663,222.73
其中：存放在境外的款项总额	37,450,026.20	12,419,406.24

(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		185,477.14

银行承兑保证金	557,766,262.92	448,400,035.53
其他保证金	48,427,725.94	66,069,155.03
存出投资款	3,874,616.41	
合计	610,068,605.27	514,654,667.70

2、应收票据

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,402,400.00	
合 计	8,402,400.00	

注1：期末已质押的应收票据为8,402,400.00元。

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	计提比例 (%)	金额
按单项计提坏账准备的应收账款	205,784,955.15	9.33	64,346,869.72	31.27	141,438,085.43
按组合计提坏账准备的应收账款	1,998,677,230.70	90.67	301,111,739.52	15.07	1,697,565,491.18
合 计	2,204,462,185.85	100.00	365,458,609.24	16.58	1,839,003,576.61

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 (%)	金额
按单项计提坏账准备的应收账款	271,650,243.74	12.95	77,285,470.15	28.45	194,364,773.59
按组合计提坏账准备的应收账款	1,825,372,009.76	87.05	296,625,044.97	16.25	1,528,746,964.79
合 计	2,097,022,253.50	100.00	373,910,515.12	17.83	1,723,111,738.38

按单项计提坏账准备：64,346,869.72元

单位：元

应收账款（按单元）	期末余额			
	账面余额	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	141,438,085.43			保险投保，无回收风险
客户 A	15,034,544.08	15,034,544.08	100.00	回收可能性较小
客户 B	14,374,713.56	14,374,713.56	100.00	回收可能性较小
单独进行测试存在风险并单项全额计提坏账的其他客户合计	34,937,612.08	34,937,612.08	100.00	回收可能性较小
合 计	205,784,955.15	64,346,869.72	--	--

按组合计提坏账准备：301,111,739.52元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,584,513,513.32	79,225,675.66	5.00
1 至 2 年	153,890,653.02	23,083,597.95	15.00
2 至 3 年	43,134,865.07	12,940,459.53	30.00
3 至 4 年	55,882,297.83	27,941,148.93	50.00
4 至 5 年	16,675,220.00	13,340,175.99	80.00
5 年以上	144,580,681.46	144,580,681.46	100.00
合计	1,998,677,230.70	301,111,739.52	--

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,710,425,533.55
1 至 2 年	168,875,370.74
2 至 3 年	46,984,617.74
3 年以上	278,176,663.82

3 至 4 年	63,547,370.32
4 至 5 年	28,819,463.49
5 年以上	185,809,830.01
合 计	2,204,462,185.85

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	77,285,470.15	-10,664,184.32	0	2,274,416.11	0	64,346,869.72
按组合计提坏账准备的应收账款	296,625,044.97	21,411,995.54	0	16,925,300.99	0	301,111,739.52
合 计	373,910,515.12	10,747,811.22	0	19,199,717.10	0	365,458,609.24

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	19,199,717.10

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 A	货款	5,169,113.40	确定无法收回	经公司董事会及股东大会审议	否
客户 B	货款	4,240,626.36	确定无法收回		否
客户 C	货款	1,644,533.38	确定无法收回		否
客户 D	货款	1,588,522.86	确定无法收回		否
客户 E	货款	990,739.50	确定无法收回		否
其他客户合计	货款	5,566,181.60	确定无法收回		否
合 计	--	19,199,717.10	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	124,392,295.51	5.64	6,222,026.24
第二名	71,608,403.00	3.25	3,936,870.89
第三名	67,446,516.07	3.06	3,372,325.80
第四名	51,749,248.75	2.35	2,587,462.44
第五名	51,542,860.53	2.34	2,775,796.59
合 计	366,739,323.86	16.64	18,894,481.96

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

单位：元

项 目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
出口信用保险项下贸易融资	应收账款转让	11,794,487.54	
合 计		11,794,487.54	

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

4、应收款项融资

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
应收票据	571,858,321.01	529,465,636.88
合 计	571,858,321.01	529,465,636.88

其他说明：

注1：本公司视其日常资金管理的需要，将银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的的金融资产。本公司按照整个存续期预期信用损失计量损失准备，本公司认为商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低。

注2：期末终止确认的已背书或贴现但尚未到期的应收票据总额为590,288,525.67元。

5、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	242,760,229.72	96.20	157,164,679.40	92.41
1 至 2 年	9,584,997.78	3.80	12,907,195.23	7.59
合 计	252,345,227.50	—	170,071,874.63	—

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
山东锐驰机械有限公司	61,617,894.59	24.42
第二名	37,574,777.84	14.89
第三名	19,167,635.98	7.60
第四名	14,076,435.98	5.58
中国重汽集团济南卡车股份有限公司	10,427,984.69	4.13
合 计	142,864,729.08	56.62

6、其他应收款

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款	55,691,571.55	70,336,382.28
合 计	55,691,571.55	70,336,382.28

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	26,456,110.08	17,164,714.85
备用金	2,486,743.65	3,417,225.34
保证金	11,124,920.83	23,923,680.89
押金	397,320.29	569,262.87
往来款及其他	278,602,142.71	293,789,213.38
合 计	319,067,237.56	338,864,097.33

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	1,972,325.41	13,471,830.39	253,083,559.25	268,527,715.05

2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	-952,827.05	-5,787,502.62	2,014,327.39	-4,726,002.28
本期核销			426,046.76	426,046.76
2020 年 12 月 31 日余额	1,019,498.36	7,684,327.77	254,671,839.88	263,375,666.01

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账 龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	47,123,198.40
1 至 2 年	1,665,795.46
2 至 3 年	8,654,056.94
3 年以上	261,624,186.76
3 至 4 年	223,712,125.55
4 至 5 年	3,905,502.85
5 年以上	34,006,558.36
合 计	319,067,237.56

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	268,527,715.05	-4,726,002.28		426,046.76		263,375,666.01
合 计	268,527,715.05	-4,726,002.28		426,046.76		263,375,666.01

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项 目	核销金额
其他应收款	426,046.76

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

客户 A	往来款	100,000.00	确定无法收回	经公司董事会及股东大会审议	否
客户 B	往来款	75,237.18			
其他客户合计	往来款	250,809.58			
合 计	--	426,046.76	--	--	--

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	220,500,773.98	1-5 年及以上	69.11	220,500,773.98
出口退税	出口退税	26,456,110.08	1 年以内	8.29	
第三名	往来款	3,938,951.49	3-4 年	1.23	3,938,951.49
第四名	往来款	3,357,786.36	1-3 年	1.05	959,378.37
第五名	往来款	1,424,658.42	4-5 年及以上	0.45	1,392,344.73
合 计	--	255,678,280.33	--	80.13	226,791,448.57

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	390,436,198.62	18,244,531.10	372,191,667.52	396,944,417.85	80,723,747.26	316,220,670.59
在产品	409,641,753.34	7,046,570.61	402,595,182.73	363,770,731.47	7,641,693.78	356,129,037.69
库存商品	692,950,846.32	33,332,869.17	659,617,977.15	643,286,794.44	61,238,605.68	582,048,188.76
合 计	1,493,028,798.28	58,623,970.88	1,434,404,827.40	1,404,001,943.76	149,604,046.72	1,254,397,897.04

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

原材料	80,723,747.26	11,462,629.58		73,941,845.74		18,244,531.10
在产品	7,641,693.78	4,693,347.06		5,288,470.23		7,046,570.61
库存商品	61,238,605.68	26,302,998.78		54,208,735.29		33,332,869.17
合 计	149,604,046.72	42,458,975.42		133,439,051.26		58,623,970.88

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为原材料、在产品和库存商品实现领用或者销售所致。

8、合同资产

单位：元

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
按组合计提减值准备的合同资产	7,475,777.04	373,788.85	7,101,988.19	8,378,050.00	418,902.50	7,959,147.50
合 计	7,475,777.04	373,788.85	7,101,988.19	8,378,050.00	418,902.50	7,959,147.50

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

☐ 适用 ☒ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项 目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
组合计提	-45,113.65			
合 计	-45,113.65			--

9、其他流动资产

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	80,527,086.80	61,905,064.37
预缴所得税	523,445.18	169,093.55
预缴其他费用	4,490,154.11	1,617,068.98
合 计	85,540,686.09	63,691,226.90

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面 价值)	本期增减变动								期末余额(账面 价值)	减值准备期 末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
小松山推工程机械有限公司	468,258,571.52			49,610,207.33			47,870,540.10			469,998,238.75	
中航国际北京山推（东非）公司（注1）	3,961,549.71			-3,961,549.71							
山东重工集团财务有限公司	325,417,915.76			39,948,888.76			17,710,000.00			347,656,804.52	
山东锐驰机械有限公司	11,818,807.70			837,703.88						12,656,511.58	
四川西建山推物流有限公司	6,676,364.17			1,286,022.93						7,962,387.10	
SOMTIHON GHANA COMPANY LIMITED（注2）	2,188,116.78			-2,188,116.78							
山推坦桑尼亚有限公司（注3）											
山推铸钢有限公司	38,831,850.88			1,627,416.74						40,459,267.62	
山推抚起机械有限公司											4,903,207.34
山重融资租赁有限公司	250,627,860.48			13,983,052.92					2,365,725.76	266,976,639.16	
小 计	1,107,781,037.00			101,143,626.07			65,580,540.10		2,365,725.76	1,145,709,848.73	4,903,207.34
合 计	1,107,781,037.00			101,143,626.07			65,580,540.10		2,365,725.76	1,145,709,848.73	4,903,207.34

其他说明：注1：公司对中航国际北京-山推（东非）公司股权采用权益法核算，截至2020年12月31日，公司持有的该股权账面价值为0元；

注2：公司对SOMTIHON GHANA COMPANY LIMITED股权采用权益法核算，截至2020年12月31日，公司持有的该股权账面价值为0元；

注3：公司对山推坦桑尼亚有限公司股权采用权益法核算，截至2020年12月31日，公司持有的该股权账面价值为0元。

11、其他权益工具投资

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
汉盛控股集团有限公司	13,829,500.00	13,829,500.00
山东重工印度公司	2,584,720.00	2,584,720.00
山东中建西部建设有限公司		7,500,000.00
交通银行股份有限公司		4,225,213.66
中国浦发机械工业股份有限公司	216,720.00	216,720.00
合 计	16,630,940.00	28,356,153.66

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
交通银行股份有限公司	236,401.83	2,481,477.72		1,978,105.07		处置

其他说明：

注1：公司对汉盛控股集团有限公司、山东重工印度公司、中国浦发机械工业股份有限公司的投资属于非交易性权益工具，不以交易为目的，将其指定为以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产。

注2：2020年公司为适应战略发展要求，将子公司持有的山东中建西部建设有限公司15%股权进行处置，处置收益3,793,079.69元直接转入公司留存收益。

12、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	11,674,317.85			11,674,317.85
2. 本期增加金额	34,457,625.11	13,364,004.69		47,821,629.80
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	34,457,625.11	13,364,004.69		47,821,629.80
(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	46,131,942.96	13,364,004.69		59,495,947.65
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,472,131.45			1,472,131.45
2. 本期增加金额	21,576,900.93	2,877,119.67		24,454,020.60
(1) 计提或摊销	2,052,353.79	174,422.36		2,226,776.15
(2) 固定资产/无形资产转入	19,524,547.14	2,702,697.31		22,227,244.45
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	23,049,032.38	2,877,119.67		25,926,152.05
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	23,082,910.58	10,486,885.02		33,569,795.60
2. 期初账面价值	10,202,186.40			10,202,186.40

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐ 适用 ☒ 不适用

13、固定资产

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	1,355,323,214.33	1,469,987,011.77
固定资产清理	5,097,783.99	2,765,001.38
合 计	1,360,420,998.32	1,472,752,013.15

(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	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,410,587,011.99	1,800,635,568.50	24,818,835.94	54,740,160.28	25,406,681.84	3,316,188,258.55
2. 本期增加金额	6,008,075.27	47,155,420.68	2,182,852.98	10,464,377.12	3,992,476.15	69,803,202.20
(1) 购置	1,563,652.25	15,813,486.49	1,626,893.44	1,216,015.31	1,857,377.06	22,077,424.55
(2) 在建工程转入	6,174,109.90	31,457,398.18	625,427.04	9,248,361.81	2,194,690.27	49,699,987.20
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率影响及其他	-1,729,686.88	-115,463.99	-69,467.50		-59,591.18	-1,974,209.55
3. 本期减少金额	34,457,625.11	43,611,177.02	3,852,202.25	3,504,818.11	845,870.97	86,271,693.46
(1) 处置或报废		43,611,177.02	3,852,202.25	3,504,818.11	845,870.97	51,814,068.35
(2) 转入投资性房地产	34,457,625.11					34,457,625.11
4. 期末余额	1,382,137,462.15	1,804,179,812.16	23,149,486.67	61,699,719.29	28,553,287.02	3,299,719,767.29
二、累计折旧						
1. 期初余额	468,457,179.96	1,282,907,160.34	18,060,508.93	50,199,003.67	21,903,744.39	1,841,527,597.29
2. 本期增加金额	50,129,309.97	107,450,556.66	1,082,804.42	5,056,527.45	1,236,632.23	164,955,830.73
(1) 计提	50,160,217.52	107,519,329.99	1,137,839.68	5,056,527.45	1,288,772.05	165,162,686.69
(2) 汇率影响及其他	-30,907.55	-68,773.33	-55,035.26		-52,139.82	-206,855.96
3. 本期减少金额	19,524,547.14	38,377,196.77	3,290,113.80	3,390,067.47	744,752.88	65,326,678.06
(1) 处置或报废		38,377,196.77	3,290,113.80	3,390,067.47	744,752.88	45,802,130.92
(2) 转入投资性房地产	19,524,547.14					19,524,547.14

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
4. 期末余额	499,061,942.79	1,351,980,520.23	15,853,199.55	51,865,463.65	22,395,623.74	1,941,156,749.96
三、减值准备						
1. 期初余额	507,533.73	3,707,664.82	325,465.81	132,985.13		4,673,649.49
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额	257,731.31	959,156.83	91,030.14	125,928.21		1,433,846.49
(1) 处置或报废	257,731.31	959,156.83	91,030.14	125,928.21		1,433,846.49
4. 期末余额	249,802.42	2,748,507.99	234,435.67	7,056.92		3,239,803.00
四、账面价值						
1. 期末账面价值	882,825,716.94	449,450,783.94	7,061,851.45	9,827,198.72	6,157,663.28	1,355,323,214.33
2. 期初账面价值	941,622,298.30	514,020,743.34	6,432,861.20	4,408,171.48	3,502,937.45	1,469,987,011.77

(2) 暂时闲置的固定资产情况：无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况：无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产：无

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况：期末未办妥产权证明的固定资产原值905,957,399.20 元，全部为房屋建筑物，房产证正在办理中；

(6) 期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值693,331,564.44 元。

(7) 固定资产清理

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

固定资产清理	5,097,783.99	2,765,001.38
合 计	5,097,783.99	2,765,001.38

14、在建工程

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	220,935,407.75	177,199,178.42
合 计	220,935,407.75	177,199,178.42

(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
欧亚陀四期厂房项目	19,803,525.33		19,803,525.33	19,803,525.33		19,803,525.33
信息化提升项目	14,062,067.10		14,062,067.10	15,367,353.67		15,367,353.67
研发中心项目	122,781,993.16		122,781,993.16	67,647,331.66		67,647,331.66
20 亩土地项目土建	28,216,033.59		28,216,033.59	28,207,670.95		28,207,670.95
其他零星工程	36,071,788.57		36,071,788.57	46,173,296.81		46,173,296.81
合 计	220,935,407.75		220,935,407.75	177,199,178.42		177,199,178.42

(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	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	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	------------	----------	-----------	--------------	--------	------

							例（%）			本化金额	化率	
研发中心项目	136,000,000.00	67,647,331.66	75,976,659.42	21,592.92	20,820,405.00	122,781,993.16	90.28	90.28	681,316.90			其他
合 计	136,000,000.00	67,647,331.66	75,976,659.42	21,592.92	20,820,405.00	122,781,993.16	--	--	681,316.90			--

（3）本期计提在建工程减值准备情况：无

（4）工程物资：无

15、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	658,039,393.04	10,688,978.12	83,162,890.31	88,068,055.11	839,959,316.58
2. 本期增加金额	28,013,055.20			7,098,436.12	35,111,491.32
（1）购置	28,013,055.20			7,098,436.12	35,111,491.32
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
（4）汇率影响及其他				-1,144.53	-1,144.53
3. 本期减少金额	13,364,004.69			2,754,545.20	16,118,549.89
（1）处置				2,754,545.20	2,754,545.20
（2）转入投资性房地产	13,364,004.69				13,364,004.69
4. 期末余额	672,688,443.55	10,688,978.12	83,162,890.31	92,410,801.50	858,951,113.48
二、累计摊销					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
1. 期初余额	74,861,335.95	5,964,833.95	75,300,595.83	55,824,752.93	211,951,518.66
2. 本期增加金额	10,447,696.33		669,915.84	9,746,436.87	20,864,049.04
(1) 计提	10,447,696.33		669,915.84	9,746,436.87	20,864,049.04
(2) 汇率影响及其他				-1,144.53	-1,144.53
3. 本期减少金额	2,702,697.31			2,149,282.93	4,851,980.24
(1) 处置				2,149,282.93	2,149,282.93
(2) 转入投资性房地产	2,702,697.31				2,702,697.31
4. 期末余额	82,606,334.97	5,964,833.95	75,970,511.67	63,420,762.34	227,962,442.93
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	590,082,108.58	4,724,144.17	7,192,378.64	28,990,039.16	630,988,670.55
2. 期初账面价值	583,178,057.09	4,724,144.17	7,862,294.48	32,243,302.18	628,007,797.92

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0.00%

(2)未办妥产权证书的土地使用权情况：期末未办妥产权证书的土地使用权账面原值为3,998,807.04元，土地使用证正在办理中。

16、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

注：资产负债表日，公司对商誉进行减值测试，商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算。公司以产生现金流量相关的长期资产作为资产组，并根据历史实际经营数据、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来5年现金流量，预测期以后的现金流量维持不变。山东山推物流有限公司预测采用的毛利率为3.63%，前5年的收入增长率为2%，现金流量折现率为11.01%；山推建友机械股份有限公司预测采用的毛利率为19.31%，前5年的收入增长率为5%，现金流量折现率为9.92%。根据测算，商誉不存在减值。

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,564,841.85	534,726.27	4,624,899.49	693,734.92
内部交易未实现利润	31,445,859.59	4,782,436.16	12,001,405.60	2,047,229.09
可抵扣亏损	10,263,780.69	1,759,384.77	2,198,176.62	549,544.16
预计负债	14,585,575.06	2,470,982.72	8,692,508.87	1,565,071.77
辞退福利	107,472,195.49	16,146,827.28	131,905,012.32	19,785,751.85
递延收益	89,364,875.61	13,404,731.34	34,670,897.49	5,200,634.62
存货跌价准备	42,517,214.72	7,422,460.78	56,989,579.37	9,250,447.68
坏账准备	417,085,589.28	64,502,638.28	430,083,876.40	67,565,806.80
合 计	716,299,932.29	111,024,187.60	681,166,356.16	106,658,220.89

(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	59,887,359.60	8,983,103.94	63,431,556.73	9,514,733.51
计入其他综合收益的金融资产公允价值变动			3,359,541.66	503,931.25
合 计	59,887,359.60	8,983,103.94	66,791,098.39	10,018,664.76

(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		111,024,187.60		106,658,220.89
递延所得税负债		8,983,103.94		10,018,664.76

(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	228,802,154.56	306,242,407.14
可抵扣亏损	907,716,744.38	919,727,405.26
合 计	1,136,518,898.94	1,225,969,812.40

(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	备注
2020		102,839,233.64	
2021	83,632,824.92	84,841,428.34	
2022	97,938,741.96	97,938,741.96	
2023	114,424,170.01	114,430,411.60	
2024	23,708,775.91	27,976,593.33	
2025	429,849,439.47	365,410,307.29	
2029	139,552,879.77	126,290,689.10	
2030	18,609,912.34		
合计	907,716,744.38	919,727,405.26	--

其他说明：

根据财税〔2018〕76号文件规定：自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型

中小企业资格的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。公司及子公司山推建友机械股份有限公司于2017年12月28日取得高新技术企业资质，并于2020年12月08日通过复审再次取得高新技术企业资质，有效期为三年，符合上述政策文件规定的条件。

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
保证借款	600,000,000.00	600,000,000.00
信用借款	450,000,000.00	656,745,375.00
合 计	1,050,000,000.00	1,256,745,375.00

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有限公司为保证人，向中国进出口银行山东省分行借款600,000,000.00元；

注2：期末信用借款450,000,000.00元，包括公司向山东重工集团财务有限公司借款350,000,000.00元以及向中国建设银行股份有限公司济宁东城支行借款100,000,000.00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。

19、应付票据

单位：元

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,914,543,922.98	1,365,750,296.80
合 计	1,914,543,922.98	1,365,750,296.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

20、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）	1,338,650,533.73	1,109,726,764.59
1 年以上	130,484,134.48	134,614,227.66
合 计	1,469,134,668.21	1,244,340,992.25

(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
第一名	7,883,693.60	待付设备款
第二名	4,425,930.08	待付材料款
第三名	2,195,344.10	待付工程款
第四名	1,688,660.74	待付材料款
第五名	1,591,452.43	待付工程款
合 计	17,785,080.95	--

21、合同负债

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	211,535,406.34	155,133,695.64
合 计	211,535,406.34	155,133,695.64

22、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	50,261,741.61	598,103,506.36	590,383,602.52	57,981,645.45
二、离职后福利-设定提存计划	330,802.72	38,136,801.81	38,191,108.09	276,496.44
三、辞退福利	31,647,228.61	36,709,343.26	34,196,018.26	34,160,553.61
合 计	82,239,772.94	672,949,651.43	662,770,728.87	92,418,695.50

(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	32,910,509.30	487,677,546.86	481,265,500.81	39,322,555.35
2、职工福利费	668,160.29	31,045,211.07	31,045,211.07	668,160.29
3、社会保险费	32,678.21	27,087,645.08	27,084,886.20	35,437.09
其中：医疗保险费	29,190.18	26,046,345.63	26,040,098.72	35,437.09
工伤保险费	836.96	993,011.14	993,848.10	
生育保险费	2,651.07	48,288.31	50,939.38	
4、住房公积金		42,691,745.69	42,691,745.69	
5、工会经费和职工教育经费	16,650,393.81	9,601,357.66	8,296,258.75	17,955,492.72

合 计	50,261,741.61	598,103,506.36	590,383,602.52	57,981,645.45
-----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	307,208.76	36,553,886.76	36,605,877.49	255,218.03
2、失业保险费	23,593.96	1,582,915.05	1,585,230.60	21,278.41
合 计	330,802.72	38,136,801.81	38,191,108.09	276,496.44

23、应交税费

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
增值税	382,428.04	22,450,670.50
企业所得税	13,623,747.46	9,193,604.55
个人所得税	224,995.78	171,541.22
城市维护建设税	694,050.99	1,846,455.57
房产税	2,490,014.01	2,339,928.08
土地使用税	957,327.74	2,223,298.21
教育费附加	2,202,305.73	2,984,418.47
印花税	156,201.22	134,564.52
其他税费	629,565.10	1,223,003.93
合 计	21,360,636.07	42,567,485.05

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		386,753.60
其他应付款	136,358,945.66	128,551,848.00
合 计	136,358,945.66	128,938,601.60

(1) 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
合 计		386,753.60

(2) 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
暂收资产处置款	32,638,750.00	32,638,750.00
代收代付款	1,469,790.38	1,251,084.20
保证金	4,864,000.00	6,699,474.68
押金	1,347,311.33	1,819,853.70
往来款及其他	96,039,093.95	86,142,685.42
合 计	136,358,945.66	128,551,848.00

2) 账龄超过1年的重要其他应付款：无

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		742,000,000.00
合 计		742,000,000.00

26、其他流动负债

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
预收销项税款	11,551,022.99	9,625,187.96
合 计	11,551,022.99	9,625,187.96

27、长期借款

长期借款分类

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
信用借款	750,000,000.00	
合 计	750,000,000.00	

长期借款分类的说明：期末信用借款 750,000,000.00元，均为公司向山东重工集团财务有限公司借款，借款利率区间为五年期LPR基础上减70个基点。

28、应付债券

报告期末无应付债券。

29、长期应付款

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

专项应付款	33,566,259.00	33,329,655.23
合 计	33,566,259.00	33,329,655.23

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
专项应付款	33,566,259.00	33,329,655.23

(2) 专项应付款

单位：元

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
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
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
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
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”	2,820,000.00	580,000.00	400,000.00	3,000,000.00	政府拨入
创新公共服务平台（省级工程技术研究中心）	1,000,000.00			1,000,000.00	政府拨入
基于个性化定制的推土机智慧云制造创新平台研发	280,000.00			280,000.00	政府拨入
工程机械可靠性提升共性技术推广	226,415.09	56,603.77		283,018.86	政府拨入
合 计	33,329,655.23	636,603.77	400,000.00	33,566,259.00	--

30、长期应付职工薪酬

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	75,720,631.67	100,925,102.89
合 计	75,720,631.67	100,925,102.89

31、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	14,585,575.06	8,692,508.87	计提和使用
合 计	14,585,575.06	8,692,508.87	--

32、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	35,476,831.01	60,160,000.00	5,522,249.80	90,114,581.21	政府拨款
合 计	35,476,831.01	60,160,000.00	5,522,249.80	90,114,581.21	--

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
重工二期企业发展项目	3,833,333.31			166,666.68			3,666,666.63	与资产相关
2012 年第二批科技成果 转化项目	6,000,000.00			2,000,000.00			4,000,000.00	与资产相关
2012 年第二批科技成果 转化项目	6,000,000.00			1,500,000.00			4,500,000.00	与资产相关
2012 年第二批科技成果 转化项目	8,416,666.67			1,500,000.00			6,916,666.67	与资产相关
基础设施建设扶持基金	805,933.52			56,227.92			749,705.60	与资产相关
崇文产业园	4,280,598.33			220,460.00			4,060,138.33	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	1,656,799.18			78,895.20			1,577,903.98	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
面向一体化施工的工程机械智能成套装备技术研发及示范应用		2,170,000.00					2,170,000.00	与收益相关
面向一体化施工的智能成套工程机械装备技术研发专利导航项目		60,000.00					60,000.00	与收益相关
基于多源异构数据的装备智能化服务关键技术		210,000.00					210,000.00	与收益相关
工程机械智能制造能力提升项目		2,000,000.00					2,000,000.00	与收益相关
电驱动工程机械共性关键技术研究及产业化		1,720,000.00					1,720,000.00	与收益相关
山推研究院建设基金		50,000,000.00					50,000,000.00	与收益相关
山东省工程机械智能装备创新创业共同体		4,000,000.00					4,000,000.00	与收益相关
合 计	35,476,831.01	60,160,000.00		5,522,249.80			90,114,581.21	

33、股本

单位：元

项 目	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

34、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）	1,156,732,204.79			1,156,732,204.79
其他资本公积	30,940,674.02			30,940,674.02
合 计	1,187,672,878.81			1,187,672,878.81

35、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	减：前期计入其他综合收益当期转	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数	

			期转入损益	入留存收益			数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	2,279,865.11	-447,221.84		1,978,105.07	-67,083.28	-2,279,865.11	-78,378.52	
其他权益工具投资公允价值变动	2,279,865.11	-447,221.84		1,978,105.07	-67,083.28	-2,279,865.11	-78,378.52	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-50,563,297.03	-1,675,151.18				-1,675,151.18		-52,238,448.21
外币财务报表折算差额	-50,563,297.03	-1,675,151.18				-1,675,151.18		-52,238,448.21
其他综合收益合计	-48,283,431.92	-2,122,373.02		1,978,105.07	-67,083.28	-3,955,016.29	-78,378.52	-52,238,448.21

36、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	21,369,629.54	10,745,936.46	10,210,047.20	21,905,518.80
合 计	21,369,629.54	10,745,936.46	10,210,047.20	21,905,518.80

37、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

38、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	607,261,739.04	575,433,379.97
调整后期初未分配利润	607,261,739.04	575,433,379.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	100,754,429.96	56,644,111.29
其他	5,771,184.76	24,815,752.22
期末未分配利润	713,787,353.76	607,261,739.04

39、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	6,313,071,970.38	5,443,193,455.94	5,665,244,038.44	4,732,950,377.04
其他业务	785,090,060.64	680,113,470.25	737,870,644.19	667,216,719.33
合 计	7,098,162,031.02	6,123,306,926.19	6,403,114,682.63	5,400,167,096.37

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐ 是 ☒ 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	工程机械主机	工程机械配件及其他	其他业务收入	合 计
在某一时刻确认	3,898,363,968.91	2,414,708,001.47	770,069,024.06	7,083,140,994.44
租赁			15,021,036.58	15,021,036.58
合 计	3,898,363,968.91	2,414,708,001.47	785,090,060.64	7,098,162,031.02

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 211,535,406.34 元，其中，211,535,406.34 元预计将于 2021 年度确认收入。

40、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	10,034,532.87	10,054,803.19
教育费附加	7,164,641.15	7,179,140.85
房产税	12,897,200.32	12,595,812.47
城镇土地使用税	9,248,752.10	8,901,902.52
车船税	47,353.17	62,274.89
印花税	1,977,461.86	1,851,199.85
其他	928,024.31	1,486,004.57
合 计	42,297,965.78	42,131,138.34

41、销售费用

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	113,357,918.75	106,662,013.73
差旅费	18,149,244.86	28,321,882.26
办公费	1,526,168.17	1,742,824.08
运输及包装费		107,764,572.84

项 目	本期发生额	上期发生额
展览广告费	27,062,127.48	19,774,963.75
销售服务费	95,898,886.77	95,394,703.05
业务招待费	1,445,593.81	1,593,708.61
折旧摊销费	1,088,817.88	1,164,191.62
其他	12,968,774.57	21,801,752.97
合 计	271,497,532.29	384,220,612.91

42、管理费用

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	163,342,890.31	137,902,146.50
办公费	8,662,264.74	9,719,779.40
折旧摊销费	54,318,563.73	53,716,619.68
租赁费	4,966,386.65	6,118,225.73
修理费	4,409,713.48	6,886,495.75
业务招待费	2,453,787.21	2,820,174.68
咨询审计费	13,084,834.41	5,304,488.98
安全生产费	3,779,618.09	5,273,675.34
其他	27,286,689.89	28,706,594.74
合 计	282,304,748.51	256,448,200.80

43、研发费用

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	116,562,073.92	91,460,128.38
材料费	115,521,041.01	112,521,597.90
折旧摊销费	8,924,847.35	7,246,393.73
试验检验费	5,696,535.03	5,862,777.93
其他	4,867,462.21	13,021,549.51
合 计	251,571,959.52	230,112,447.45

44、财务费用

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
利息费用	81,070,780.63	102,522,451.95

项 目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	16,851,950.39	15,600,065.25
汇兑损失	50,251,579.16	1,894,736.97
减：汇兑收益	605,590.61	5,659,568.84
其他支出	7,632,497.08	11,229,815.97
合 计	121,497,315.87	94,387,370.80

45、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
重工二期企业发展项目	166,666.68	166,666.67
2012 年第二批科技成果转化项目补助资金	2,000,000.00	2,000,000.00
2012 年第二批科技成果转化项目补助资金	1,500,000.00	1,500,000.00
2012 年第二批科技成果转化项目补助资金	1,500,000.00	1,500,000.00
重点产业振兴和技术改造项目		810,000.00
崇文产业园	220,460.00	220,460.00
履带三期	78,895.20	78,895.20
基础设施建设扶持基金	56,227.92	56,227.92
国际市场开拓		150,000.00
境外营销网络		520,000.00
稳岗补贴（注 1）	2,568,694.11	5,077,260.59
服务业发展（外经贸和商贸流通）专项资金（注 2）	3,118,600.00	
知识产权（专利）资金资助奖励	557,200.00	172,200.00
泰山产业领军人才项目补助资金	273,500.00	2,600,000.00
节能基础性工作项目		250,000.00
服务业发展引导资金		2,345,000.00
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
2018 年度外贸出口奖励		970,000.00
增值税退税（注 3）	25,399,146.30	1,932,096.84
首台（套）重大技术补偿资金	1,360,500.00	867,500.00
科技创新支持资金		50,000,000.00
省级工业转型发展专项（注 4）	2,672,000.00	
企业研究开发财政补助	1,478,300.00	
工业互联网应用项目补助资金	1,000,000.00	
鼓励企业创新发展资助资金	820,000.00	

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
2019 年重点产业领军人才工程第一期扶持资金	600,000.00	
企业上云标杆企业（第二批）补助资金	100,000.00	
以工代训补贴	281,500.00	
济南市开发型经济发展引导资金项目	44,600.00	
环保监控系统补助	40,000.00	
博士后工作站补助资金	150,000.00	
其他	76,318.67	30,000.00
合计	46,062,608.88	72,646,307.22

注1：本年度公司获得济宁市财政局拨付的社保事业局稳岗补贴2,568,694.11元；

注2：本年度公司获得济宁市财政局拨付的服务业发展（外经贸和商贸流通、外经贸发展政策资金）专项资金3,118,600.00元；

注3：根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的规定，本公司的软件产品享受增值税即征即退政策。本年度公司获得主管税务局拨付的增值税即征即退税额为25,399,146.30元；

注4：本年度公司获得济宁市财政局开发区分局拨付的省级工业转型发展等专项资金为2,672,000.00元。

46、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	103,238,323.38	127,425,561.87
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	236,401.83	225,144.60
合 计	103,474,725.21	127,650,706.47

47、信用减值损失

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	4,726,002.28	-133,957,142.03
应收账款信用减值损失	-10,747,811.22	40,312,907.83
合 计	-6,021,808.94	-93,644,234.20

48、资产减值损失

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-42,458,975.42	-46,980,051.45
二、固定资产减值损失		-113,898.43
三、合同资产减值损失	45,113.65	
合 计	-42,413,861.77	-47,093,949.88

49、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	384,776.17	2,880,805.00
合 计	384,776.17	2,880,805.00

50、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		4,184,624.62	
政府补助	140,000.00	3,704,700.00	140,000.00
其他	2,112,688.12	6,945,959.00	2,112,688.12
合 计	2,252,688.12	14,835,283.62	2,252,688.12

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
工业设计大赛奖励	山东省工业和信息化厅	奖励	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	50,000		与收益相关
“知识产权贯标认证资助”奖励资金	济南市市中区市场监督管理局	奖励		是	否	40,000		与收益相关
2018年度专利创新成果奖励	济宁市财政局开发区分局	奖励		否	否		790,000	与收益相关
2018年度省科技奖励金	山东省科学技术厅	奖励		否	否		200,000	与收益相关
山东名牌产品奖励	济宁市财政局开发区分局	奖励		否	否		2,000,000	与收益相关
蓼河产业领军人才的奖金	济宁市财政局开发区分局	奖励		否	否		200,000	与收益相关
公派留学拨款	山东重工集团有限公司	补助		否	否		100,000	与收益相关
国际商标注册奖励资金	济南市市中区市场	奖励		否	否	50,000	50,000	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
	监督管理局							
中小企业资金补贴	济南市市中区工业和信息化局	补助		否	否		34,700	与收益相关
高新技术企业认定奖励	济宁市财政集中支付中心	奖励		否	否		100,000	与收益相关
国家知识产权示范企业	山东省知识产权事业发展中心	奖励		否	否		100,000	与收益相关
电子商务示范项目奖励	济宁市财政局开发区分局	奖励		否	否		50,000	与收益相关
其他							80,000	与收益相关
合 计						140,000	3,704,700	

51、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		2,959,947.12	
非流动资产损坏报废损失	540,707.57	1,507,344.21	540,707.57
赔偿支出	2,299,145.94		2,299,145.94
其他	1,422,923.21	1,446,586.62	1,422,923.21
合 计	4,262,776.72	5,913,877.95	4,262,776.72

52、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	4,818,945.87	7,527,279.08
递延所得税费用	-4,897,596.28	-2,436,678.93
合 计	-78,650.41	5,090,600.15

(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	105,161,933.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,774,290.07
子公司适用不同税率的影响	-6,663,708.28

调整以前期间所得税的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,671,901.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,888,990.34
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	24,248,828.54
权益法核算的长期股权投资投资收益的影响	-15,894,058.76
研发费用加计扣除	-15,326,913.05
所得税费用	-78,650.41

53、其他综合收益

详见附注35。

54、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
利息收入	16,851,950.39	15,600,065.25
专项资金拨款及奖励	101,476,962.85	70,465,172.51
其他	43,507,966.66	20,355,501.95
合 计	161,836,879.90	106,420,739.71

(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
运输及包装费		107,764,572.84
销售服务费	95,898,886.77	95,394,703.05
差旅费	18,149,244.86	28,321,882.26
技术开发费	126,085,038.25	131,405,925.34
办公费	10,188,432.91	11,462,603.48
租赁费	4,966,386.65	6,118,225.73
业务招待费	3,899,381.02	4,413,883.29
展览广告费	27,062,127.48	19,774,963.75
修理费	4,409,713.48	6,886,495.75
咨询费	13,084,834.41	5,304,488.98
其他	100,900,172.77	65,835,061.51
合 计	404,644,218.60	482,682,805.98

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
收到的土地保证金	20,000,000.00	
合 计	20,000,000.00	

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的土地保证金		20,000,000.00
合 计		20,000,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
票据融资	496,919,545.57	
票据及按揭保证金	485,461,874.50	680,751,512.59
合 计	982,381,420.07	680,751,512.59

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额
票据及按揭保证金	586,535,319.53	485,461,874.50
票据融资	549,974,344.23	
合 计	1,136,509,663.76	485,461,874.50

55、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	105,240,584.22	61,918,256.09
加：资产减值准备	48,435,670.71	140,738,184.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	167,389,462.84	189,480,309.82
使用权资产折旧		
无形资产摊销	20,864,049.04	19,361,136.45
长期待摊费用摊销		46,200.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-384,776.17	-2,880,805.00

补充资料	本期金额	上期金额
(收益以“—”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	540,707.57	1,507,344.21
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	130,533,462.86	100,231,604.85
投资损失(收益以“—”号填列)	-103,596,186.59	-127,650,706.47
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-4,252,891.01	-1,905,049.36
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-738,980.82	-531,629.57
存货的减少(增加以“—”号填列)	-217,292,803.26	295,814,316.01
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-162,648,970.50	204,319,388.24
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	681,730,033.86	-479,998,004.08
其他	820,709.31	1,762,279.97
经营活动产生的现金流量净额	666,640,072.06	402,212,825.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	1,309,719,640.13	1,082,201,348.23
减: 现金的期初余额	1,082,201,348.23	942,012,721.13
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	227,518,291.90	140,188,627.10

(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	1,309,719,640.13	1,082,201,348.23
其中: 库存现金	121,986.07	117,275.11
可随时用于支付的银行存款	1,305,723,037.65	1,052,891,279.92
可随时用于支付的其他货币资金	3,874,616.41	29,192,793.20
三、期末现金及现金等价物余额	1,309,719,640.13	1,082,201,348.23

56、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

项 目	金 额
其他权益工具处置转留存收益	3,793,079.69
合 计	3,793,079.69

57、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	606,193,988.86	保证金
应收票据	8,402,400.00	票据质押
合 计	614,596,388.86	--

58、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	--	--	243,978,292.67
其中：美元	34,188,201.06	6.5249	223,074,593.10
欧元	1,772,972.77	8.0250	14,228,106.48
港币	23,062.13	0.8416	19,409.09
迪拉姆	3,563,353.26	1.7761	6,328,871.73
卢布	33,289.56	0.087728	2,920.43
赛地	30,953.68	1.111593	34,407.89
兰特	643,144.56	0.445803	286,715.77
新币	508.50	4.900472	2,491.89
日元	12,276.00	0.063236	776.29
应收账款	--	--	490,039,855.71
其中：美元	64,120,944.65	6.5249	418,382,751.75
欧元	2,032,609.65	8.0250	16,311,692.44
港币			
迪拉姆	26,827,284.02	1.7761	47,647,939.15
卢布	16,717,896.56	0.087728	1,466,627.63
兰特	13,976,677.45	0.445803	6,230,844.74
长期借款	--	--	

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			3,211,520.62
其中：美元	298,158.38	6.5249	1,945,453.61
迪拉姆	593,380.06	1.7761	1,053,902.32
兰特	475,915.79	0.445803	212,164.69
应付账款			3,722,439.58
迪拉姆	1,854,768.37	1.7761	3,294,254.10
卢布	409,250.94	0.087728	35,902.77
兰特	879,946.33	0.445803	392,282.71
其他应付款			16,492,030.10
其中：美元	2,339,336.94	6.5249	15,263,939.60
欧元	755.43	8.025	6,062.33
迪拉姆	531,611.98	1.7761	944,196.04
卢布	63,941.05	0.087728	5,609.42
塞地	9,670.00	1.111593	10,749.10
兰特	586,522.77	0.445803	261,473.61

(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
山推南非公司	南非	兰特	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
山推加纳公司	加纳	塞地	经营所处经济环境

59、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
重工二期企业发展项目	166,666.68	递延收益、其他收益	166,666.68
2012 年第二批科技成果转化项目补助资金	2,000,000.00	递延收益、其他收益	2,000,000.00
2012 年第二批科技成果转化项目补助资金	1,500,000.00	递延收益、其他收益	1,500,000.00
2012 年第二批科技成果转化项目补助资金	1,500,000.00	递延收益、其他收益	1,500,000.00
崇文产业园	220,460.00	递延收益、其他收益	220,460.00
履带三期	78,895.20	递延收益、其他收益	78,895.20
基础设施建设扶持基金	56,227.92	递延收益、其他收益	56,227.92
稳岗补贴（注 1）	2,568,694.11	其他收益	2,568,694.11
服务业发展（外经贸和商贸流通）专项资金（注 2）	3,118,600.00	其他收益	3,118,600.00
增值税退税（注 3）	25,399,146.30	其他收益	25,399,146.30
首台（套）重大技术补偿资金	1,360,500.00	其他收益	1,360,500.00
省级工业转型发展专项（注 4）	2,672,000.00	其他收益	2,672,000.00
企业研究开发财政补助	1,478,300.00	其他收益	1,478,300.00
工业互联网应用项目补助资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
鼓励企业创新发展资助资金	820,000.00	其他收益	820,000.00
2019 年重点产业领军人才工程第一期扶持资金	600,000.00	其他收益	600,000.00
泰山产业领军人才项目补助资金	273,500.00	其他收益	273,500.00
知识产权（专利）资金资助奖励	557,200.00	其他收益	557,200.00
企业上云标杆企业（第二批）补助资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
以工代训补贴	281,500.00	其他收益	281,500.00
济南市开发型经济发展引导资金项目	44,600.00	其他收益	44,600.00
环保监控系统补助	40,000.00	其他收益	40,000.00
博士后工作站补助资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
其他	76,318.67	其他收益	76,318.67
工业设计大赛奖励	50,000.00	营业外收入	50,000.00
“知识产权贯标认证资助”奖励资金	40,000.00	营业外收入	40,000.00
国际商标注册奖励资金	50,000.00	营业外收入	50,000.00
合 计	46,202,608.88		46,202,608.88

注1：本年度公司获得济宁市财政局拨付的社保事业局稳岗补贴2,568,694.11元；

注2：本年度公司获得济宁市财政局拨付的服务业发展（外经贸和商贸流通、外经贸发展政策资金）专项资金3,118,600.00元；

注3：根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的规定，本公司的软件产品享受增值税即征即退政策。本年度公司获得主管税务局拨付的增值税即征即退税额为25,399,146.30元；

注4：本年度公司获得济宁市财政局开发区分局拨付的省级工业转型发展等专项资金为2,672,000.00元。

（2）政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

60、其他

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）合并成本及商誉：无

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债：无

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

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

（6）其他说明

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并：无

（2）合并成本：无

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值：无

3、反向购买：无

4、处置子公司：无

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

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

公司于2020年7月3日注销境外子公司佰润国际有限公司，使得纳入合并范围的子公司减少。

公司于2020年4月30日注销武汉山推楚天成套设备有限公司、于2020年9月10日注销湖北楚新科技发展有限公司，使得纳入合并范围的子公司减少。

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	100.00		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	75.00		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	75.00		设立
山东山推工程机械产业园有限公司	山东济宁	山东济宁	工业加工	100.00		设立
山推投资有限公司	山东济宁	山东济宁	投资	100.00		设立
山推（香港）控股有限公司	香港	香港	商贸		100.00	设立
山推南非公司	南非	南非	商贸		100.00	设立
山推迪拜公司	迪拜	迪拜	商贸		100.00	设立
山推北美公司	美国	美国	商贸		100.00	设立
山推新加坡公司	新加坡	新加坡	商贸		100.00	设立
山推俄罗斯公司	俄罗斯	俄罗斯	商贸		100.00	设立
山推加纳公司	加纳	加纳	商贸		100.00	设立
山推兖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		51.00	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		100.00	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
山东山推物流有限公司	山东济宁	山东济宁	交通运输		100.00	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		51.00	非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

山推工程机械股份有限公司 2020 年财务报告

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	25.00	6,579,146.46		24,103,498.18
山东山推欧亚陀机械有限公司	25.00	975,773.02		45,985,776.89
山推楚天工程机械有限公司	6.875	-2,939,602.61		-25,517,618.49
山推建友机械股份有限公司	49.00	-133,759.05		232,412,337.40

(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	17,188.81	6,125.34	23,314.15	13,389.61	283.15	13,672.76	14,814.25	6,344.18	21,158.43	13,828.33	261.20	14,089.52
山东山推欧亚陀机械有限公司	28,034.81	5,097.46	33,132.27	14,711.96	26.00	14,737.96	27,639.92	5,264.32	32,904.24	15,001.20	40.82	15,042.02
山推楚天工程机械有限公司	7,125.48	39,521.09	46,646.57	83,763.11	-	83,763.11	8,517.13	39,522.19	48,039.32	80,880.07	-	80,880.07
山推建友机械股份有限公司	65,747.86	23,079.70	88,827.56	40,317.04	1,079.43	41,396.47	60,457.20	23,441.85	83,899.05	35,046.30	1,394.34	36,440.64

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	48,813.52	2,631.66	2,631.66	3,785.37	46,987.11	2,948.18	2,948.18	-21.95
山东山推欧亚陀机械有限公司	53,557.03	390.31	390.31	54.44	49,532.64	367.50	367.50	-10.08
山推楚天工程机械有限公司	2,525.79	-4,275.79	-4,275.79	78.56	1,946.35	-2,726.96	-2,726.96	-1,823.10

山推建友机械股份有限公司	52,220.55	-27.30	-43.29	734.46	48,455.95	-82.48	980.46	-297.99
--------------	-----------	--------	--------	--------	-----------	--------	--------	---------

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明：无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响：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	工业生产	25.00		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	工业生产	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
山重融资租赁有限公司	北京	北京	金融	16.3636		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：不适用

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：不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息：无

(3) 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	山推铸钢有限公司	山推坦桑尼亚有限公司	四川西建山推物流有限公司	SOMTIHON GHANA COMPANY LIMITED	山重融资租赁有限公司
流动资产	1,306,621,762.61	30,297,579,530.26	23,170,954.75	158,564,301.54	118,473,127.33	15,117,867.76	47,105,501.00	5,367,202.03	4,648,052,697.10
非流动资产	703,930,763.66	6,742,809,744.56	68,284.45	48,369,427.76	100,247,619.34	2,713,126.02	7,165,010.89	19,692.25	3,205,841,518.53
资产合计	2,010,552,526.27	37,040,389,274.82	23,239,239.20	206,933,729.30	218,720,746.67	17,830,993.78	54,270,511.89	5,386,894.28	7,853,894,215.63
流动负债	481,034,393.67	34,090,649,419.99	24,343,085.31	174,340,166.25	118,164,288.72	25,425,830.53	17,093,002.68	12,398,188.76	3,813,812,682.89
非流动负债	12,157,497.71	4,164,305.38		1,808,728.95	19,400,000.00				2,408,554,001.12
负债合计	493,191,891.38	34,094,813,725.37	24,343,085.31	176,148,895.20	137,564,288.72	25,425,830.53	17,093,002.68	12,398,188.76	6,222,366,684.01
归属于母公司股东权益	1,517,360,634.89	2,945,575,549.45	-1,103,846.11	30,784,834.10	81,156,457.95	-7,594,836.75	37,177,509.21	-7,011,294.48	1,631,527,531.62
按持股比例计算的净资产份额	455,208,190.47	368,196,943.68	-540,884.60	7,696,208.53	36,252,589.77	-2,493,384.90	7,807,276.93	-3,399,776.69	266,976,639.16
--内部交易未实现利润	770,257.26			263,724.17	941,862.69				
--其他								0.00	
对联营企业权益投资的账面价值	469,998,238.75	347,656,804.52		12,656,511.58	40,459,267.62		7,962,387.10		266,976,639.16
营业收入	3,892,082,585.15	476,773,731.89	8,808,076.18	231,869,089.14	160,268,321.88	29,726,443.82	56,274,866.91	8,212,278.33	414,651,836.84
净利润	164,083,381.22	319,591,110.05	-796,345.30	3,350,815.50	3,643,198.43	-27,195,325.70	6,123,918.70	-8,008,573.31	73,555,244.06
其他综合收益									
综合收益总额	164,083,381.22	319,591,110.05	-796,345.30	3,350,815.50	3,643,198.43	-27,195,325.70	6,123,918.70	-8,008,573.31	73,555,244.06

山推工程机械股份有限公司 2020 年财务报告

本年度收到的来自联营企业的股利	47,870,540.10	17,710,000.00							
-----------------	---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--

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	山推铸钢有限 公司	山推坦桑尼 亚有限公司	四川西建山 推物流有限 公司	SOMTIHON GHANA COMPANY LIMITED	山重融资租赁有 限公司
流动资产	1,506,670,558.18	24,569,360,777.74	33,265,391.40	141,289,754.59	80,051,272.64	23,091,716.35	33,827,513.73	18,002,629.82	3,613,666,154.48
非流动资产	710,594,765.25	7,581,575,756.44	126,868.10	51,342,728.64	84,140,614.45	3,001,381.39	5,553,578.78	19,692.25	2,198,106,881.08
资产合计	2,217,265,323.43	32,150,936,534.18	33,392,259.50	192,632,483.23	164,191,887.09	26,093,097.74	39,381,092.51	18,022,322.07	5,811,773,035.56
流动负债	690,859,316.81	29,379,303,637.82	31,398,187.91	162,380,801.55	83,655,364.16	30,310,684.86	8,327,502.00	17,054,426.43	3,075,081,166.57
非流动负债	13,560,285.95	3,968,456.96		1,894,037.65	1,648,666.54				1,455,798,632.20
负债合计	704,419,602.76	29,383,272,094.78	31,398,187.91	164,274,839.20	85,304,030.70	30,310,684.86	8,327,502.00	17,054,426.43	4,530,879,798.77
归属于母公司股东权益	1,512,845,720.67	2,767,664,439.40	1,994,071.59	28,357,644.03	78,887,856.39	-4,217,587.12	31,053,590.51	967,895.64	1,280,893,236.79
按持股比例计算的净资产份额	453,853,716.20	345,958,054.93	977,095.08	7,089,411.01	35,239,205.45	-1,384,633.85	6,521,254.01	469,332.60	250,606,761.78
--内部交易未实现利润	1,155,450.22			332,073.14	723,946.65				
--其他									
对联营企业权益投资的账面价值	468,258,571.52	325,417,915.76	3,961,549.71	11,818,807.70	38,831,850.88		6,676,364.17	2,188,116.78	250,627,860.48
营业收入	3,211,581,302.45	457,432,002.24	15,283,781.57	151,272,969.68	125,296,856.81	31,220,930.64	52,731,456.17	14,605,797.44	372,766,408.95
净利润	319,136,933.77	309,264,688.44	-7,630,124.74	4,535,843.56	-2,037,084.18	-7,593,420.87	726,320.29	-1,968,506.58	63,171,975.32
其他综合收益			-22,326.45			-869,054.17			
综合收益总额	319,136,933.77	309,264,688.44	-7,652,451.19	4,535,843.56	-2,037,084.18	-8,462,475.04	726,320.29	-1,968,506.58	63,171,975.32
本年度收到的来自联营企业的股利	44,098,896.00	12,500,000.00					618,540.71		3,312,000.00

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营：

无

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款项融资、应收账款、其他应收款和以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产等，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、（五十四）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：无
- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据：无
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量

信息：无

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因：无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况：无

9、其他：无

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	29.37%	29.37%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七在其他主体中的权益。

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
德州德工机械有限公司	同属母公司
雷沃工程机械集团有限公司	同属母公司
潍柴（潍坊）中型柴油机有限公司	实际控制人附属企业
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（青州）传控技术有限公司	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
潍柴（扬州）特种车有限公司	实际控制人附属企业
山东重工印度有限公司	实际控制人附属企业
林德液压（中国）有限公司	实际控制人附属企业
临沂山重挖掘机有限公司	实际控制人附属企业

注：潍柴控股集团于2020年12月24日签署对雷沃重工战略重组的收购协议，交易完成后，潍柴控股集团持有雷沃重工60%的股权成为其控股股东并已于2021年1月14日完成工商变更登记，雷沃重工及其子公司在收购交易完成后成为公司新增关联方。

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（万元）	是否超过交易额度	上期发生额
潍柴动力股份有限公司	采购商品	163,930,882.09	33,000.00	否	136,892,147.77
潍柴动力（青州）传控技术有限公司	采购商品	14,003,487.89		否	8,068,169.26
林德液压（中国）有限公司	采购商品	80,121,607.39		否	53,542,367.86
陕西重型汽车进出口有限公司	采购商品	6,316,194.69			13,018,584.07
山东山推胜方工程机械有限公司	采购商品	15,736,195.32	1,800.00	否	13,205,264.42
山东锐驰机械有限公司	采购商品	102,938,182.36			56,017,894.45
山推铸钢有限公司	采购商品	78,779,296.07			66,694,339.78
小松山推工程机械有限公司	采购商品	5,405,765.90			2,131,404.84
临沂山重挖掘机有限公司	采购商品	145,591,351.03	22,500.00	否	161,646,678.08
德州德工机械有限公司	采购商品	493,256,388.18	90,000.00	否	455,626,068.49
潍柴重机股份有限公司	采购商品				185,840.71
潍柴（扬州）特种车有限公司	采购商品	4,731,792.92			747,787.61
山重建机有限公司	采购商品	2,460,984.15			
山东潍柴进出口有限公司	采购商品	99,557.52			
中国重汽集团济南卡车股份有限公司	采购商品	50,313,952.34	7,000.00	否	
陕西重型汽车有限公司	采购商品				109,090.78
雷沃工程机械集团有限公司	采购商品	1,945,766.12			
凯傲宝骊（江苏）叉车有限公司	采购商品	3,954,671.55			

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（万元）	是否超过交易额度	上期发生额
中国重汽集团国际有限公司	采购商品	28,684,912.56	4,000.00	否	
合 计		1,198,270,988.08			967,885,638.12

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
小松山推工程机械有限公司	销售商品	308,739,764.59	295,607,012.07
山重建机有限公司	销售商品	179,585,054.90	105,321,800.08
雷沃工程机械集团有限公司	销售商品	190,355,179.62	
潍柴动力股份有限公司	销售商品	64,193.34	4,766.26
山东山推胜方工程机械有限公司	销售商品	27,192.26	38,581.96
潍柴动力（青州）传控技术有限公司	销售商品	180,645.67	252,214.74
山东锐驰机械有限公司	销售商品	11,854,197.73	6,342,630.70
山推铸钢有限公司	销售商品	12,096,298.43	11,522,863.41
山东潍柴进出口有限公司	销售商品	1,105,840.70	1,955,377.54
林德液压（中国）有限公司	销售商品	172,503.71	
山重融资租赁有限公司	销售商品	1,906,194.67	1,752,993.59
德州德工机械有限公司	销售商品	63,931,899.34	37,930,139.05
山推抚起机械有限公司	提供劳务	277,120.78	
合 计		770,296,085.74	460,728,379.40

(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

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
山推铸钢有限公司	租赁厂房和土地	1,440,236.17	

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
山重建机有限公司	租赁厂房和设备	1,901,847.12	1,841,090.91

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方：无

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	2020 年 03 月 27 日	2021 年 03 月 26 日	否
山东重工集团财务有限公司	200,000,000.00	2020 年 09 月 24 日	2021 年 09 月 23 日	否
山东重工集团财务有限公司	200,000,000.00	2020 年 12 月 21 日	2021 年 12 月 20 日	否
合 计	600,000,000.00			

(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	5,709,324.00	3,867,228.00

(8) 其他关联交易

1) 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	1,098,363,220.30	889,655,098.63
合 计		1,098,363,220.30	889,655,098.63

2) 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	350,000,000.00	450,000,000.00
长期借款	山东重工集团财务有限公司	750,000,000.00	742,000,000.00
合 计		1,100,000,000.00	1,192,000,000.00

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	雷沃工程机械集团有限公司	36,685,801.19	1,834,290.06		
应收账款	山重建机有限公司	34,506,478.84	1,725,323.94	37,045,843.60	1,852,292.18
应收账款	小松山推工程机械有限公司	9,246,219.49	462,310.97	56,022,585.83	2,801,129.29

应收账款	德州德工机械有限公司	70,189.34	3,509.47	166,697.86	8,334.89
应收账款	山东潍柴进出口有限公司	462,000.00	23,100.00		
应收账款	其他			152,925.08	22,938.76
预付款项	山东锐驰机械有限公司	61,617,894.59		74,200,082.94	
预付款项	陕西重型汽车有限公司	49,760.00		49,760.00	
预付款项	临沂山重挖掘机有限公司	466,198.17		466,198.17	
预付款项	潍柴动力股份有限公司	2,102,048.94		881,571.32	
预付款项	潍柴（扬州）特种车有限公司	2,204,400.00		50,000.00	
预付款项	山重建机有限公司	1,269,076.97		168,410.33	
预付款项	林德液压（中国）有限公司	512,320.40			
预付款项	中国重汽集团济南卡车股份有限公司	10,427,984.69			
其他应收款	山推抚起机械有限公司	220,500,773.98	220,500,773.98	220,223,653.20	220,223,653.20
其他应收款	SOMTIHON GHANA COMPANY LIMITED	3,357,786.36	959,378.37	3,357,786.36	471,696.26
其他应收款	其他			542,226.43	271,113.22
合 计		383,478,932.96	225,508,686.79	393,327,741.12	225,651,157.80

(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	雷沃工程机械集团有限公司	1,546,616.94	
应付账款	山重建机有限公司	3,660,968.08	1,155,273.45
应付账款	潍柴动力（青州）传控技术有限公司	7,788,227.91	5,059,180.33
应付账款	山推铸钢有限公司	13,730,206.47	10,179,865.33
应付账款	临沂山重挖掘机有限公司	28,417,400.14	5,877,858.64
应付账款	潍柴动力股份有限公司	147,684.95	331,144.31
应付账款	陕西重型汽车有限公司		12,993,800.00
应付账款	林德液压（中国）有限公司		1,798,228.38
应付账款	德州德工机械有限公司	147,492,197.31	127,656,236.85
应付账款	潍柴（潍坊）中型柴油机有限公司	14,957.33	14,957.33
应付账款	潍柴（扬州）特种车有限公司		845,000.00
应付账款	陕西重型汽车进出口有限公司	4,465,300.00	
应付账款	凯傲宝骊（江苏）叉车有限公司	1,407,023.85	
应付账款	中国重汽集团国际有限公司	3,294,254.11	

应付账款	其他	2,734,615.76	2,626,088.75
应付票据	林德液压（中国）有限公司	53,180,222.51	17,083,284.73
应付票据	潍柴动力股份有限公司	67,338,800.46	58,575,143.92
应付票据	德州德工机械有限公司	140,452,000.00	123,580,000.00
应付票据	山推铸钢有限公司	11,321,321.82	7,276,400.00
应付票据	山东锐驰机械有限公司	38,890,879.76	14,674,130.02
应付票据	潍柴动力（青州）传控技术有限公司	8,760,437.60	6,644,490.40
应付票据	临沂山重挖掘机有限公司	1,617,021.27	2,978,000.00
应付票据	中国重汽集团济南卡车股份有限公司	14,730,000.00	
预收款项	其他	28,875.00	29,975.00
其他应付款	山东重工印度有限公司	64,545.06	64,545.06
其他应付款	其他	37,931.66	40,905.66
合 计		551,121,487.99	399,484,508.16

7、关联方承诺

8、其他

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十二、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

（1）保兑仓业务

保兑仓业务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1,027,326,108.16元，占公司2020年营业收入的比例为14.47%。截至2020年12月31日，各代理商按协议开出的未到期银行承兑汇票余额为268,633,500.00元，其中光大银行1,400,000.00元，平安银行31,535,000.00元，华润银行235,698,500.00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39,488,623.72元，占公司2020年营业收入的比例为0.56%。截至2020年12月31日，该协议项下为在光大银行开展的业务贷款余额41,092,588.91元，其中存在逾期余额1,953,789.12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《业务合作协议书》，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531,593,781.33元，占公司2020年营业收入的比例为7.49%。截至2020年12月31日，融资租赁业务余额406,233,503.88元，其中山重融资租赁有限公司405,663,491.68元，广州越秀融资租赁有限公司570,012.20元，其中存在逾期余额6,459,503.13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0元，占公司2020年营业收入的比例为0.00%。截至2020年12月31日，在光大银行商业承兑汇票贴现余额为0元。截止报告期末尚未发生返还事项。

（5）金融信贷授信业务

本公司与合作银行签定《数据网贷合作协议》，合作银行对本公司授予一定的综合授信额度，专项用于数据网贷业务，该授信额度仅用于经销商支付采购公司所用设备货款，中国农业银行向经销商发放贷款后，贷款资金即时通过，借款经销商账户受托支付至公司收款账户。本公司承担回购义务。报告期内公司代理商通过数据网贷方式的销售金额约为80,798,314.66元，占公司2020年营业收入的比例为1.14%。截至2020年12月31日止，数据网贷业务余额为36,228,650.00元。截止财务报告日尚未达到合同回购事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截止资产负债表日，不存在需要披露的或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

（1）实施股权激励

公司2020年12月18日授予72名激励对象2,527万元股票，于2021年1月26日上市。

（2）非公开发行情况

公司非公开发行A股股票申请于2021年3月15日获得证监会发行审核委员会审核通过，于2021年4月28日上市。上述事项对2020年度财务状况和经营成果无影响。

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

无

十四、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

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换：无

(2) 其他资产置换：无

4、年金计划

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：无

(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

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

截止资产负债表日，除以上事项外，不存在需要披露的其他事项。

十五、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	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,341,951.89	0.08	1,341,951.89	100	
其中：按单项计提坏账准备的应收账款	1,341,951.89	0.08	1,341,951.89	100	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,724,065,859.19	99.92	99,279,920.09	5.76	1,624,785,939.10
其中：按组合计提坏账准备的应收账款	1,724,065,859.19	99.92	99,279,920.09	5.76	1,624,785,939.10
合 计	1,725,407,811.08	100	100,621,871.98	5.84	1,624,785,939.10

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 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,552,286.09	0.24	3,552,286.09	100.00	
其中：按单项计提坏账准备的应收账款	3,552,286.09	0.24	3,552,286.09	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,496,115,633.26	99.76	97,868,392.53	6.54	1,398,247,240.73
其中：按组合计提坏账准备的应收账款	1,496,115,633.26	99.76	97,868,392.53	6.54	1,398,247,240.73
合 计	1,499,667,919.35	100.00	101,420,678.62	6.76	1,398,247,240.73

按单项计提坏账准备：1,341,951.89元

单位：元

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 A	106,325.63	106,325.63	100.00	回收可能性较小
其他客户合计	1,235,626.26	1,235,626.26	100.00	回收可能性较小
合 计	1,341,951.89	1,341,951.89	--	--

按组合计提坏账准备：99,279,920.09元

单位：元

名 称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	988,115,885.00	49,405,794.24	5.00
1 至 2 年	22,865,331.56	3,429,799.73	15.00
2 至 3 年	3,943,656.87	1,183,097.06	30.00
3 至 4 年	24,871,575.91	12,435,787.97	50.00
4 至 5 年	8,799,701.09	7,039,760.87	80.00
5 年以上	25,785,680.22	25,785,680.22	100.00
合 计	1,074,381,830.65	99,279,920.09	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0元

单位：元

名 称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
关联方组合	649,684,028.54	0.00	0.00
合 计	649,684,028.54	0.00	--

确定该组合依据的说明：

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

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,637,799,913.54
1 至 2 年	22,865,331.56
2 至 3 年	3,943,656.87
3 年以上	60,798,909.11
3 至 4 年	24,871,575.91
4 至 5 年	8,799,701.09
5 年以上	27,127,632.11
合 计	1,725,407,811.08

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	101,420,678.62	17,323,227.64	0.00	18,122,034.28		100,621,871.98
合 计	101,420,678.62	17,323,227.64	0.00	18,122,034.28		100,621,871.98

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项 目	核销金额
应收账款核销	18,122,034.28

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 A	货款	5,169,113.40	确定无法收回	经公司董事会及股东大会审议	否
客户 B	货款	4,240,626.36	确定无法收回		否
客户 C	货款	1,644,533.38	确定无法收回		否
客户 D	货款	1,588,522.86	确定无法收回		否
客户 E	货款	990,739.50	确定无法收回		否
其他客户合计	货款	4,488,498.78	确定无法收回		否
合 计	—	18,122,034.28	—	—	—

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山东山推工程机械进出口有限公司	625,322,600.75	36.24	
第二名	124,382,649.66	7.21	6,219,132.48
第三名	67,446,516.07	3.91	3,372,325.80
第四名	51,542,860.53	2.99	2,775,796.59
第五名	50,877,678.75	2.95	2,543,883.94
合 计	919,572,305.76	53.30	14,911,138.81

(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

单位：元

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,630,617.06	37,862,064.17
合 计	24,630,617.06	37,862,064.17

(1) 应收利息：无

(2) 应收股利：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	666,506.53	1,086,006.45
保证金	1,534,099.00	21,305,618.00
押金		11,300.00
往来款及其他	263,145,416.02	261,954,498.93
合 计	265,346,021.55	284,357,423.38

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,159,747.47	8,427,331.67	236,908,280.07	246,495,359.21
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	-1,021,281.38	-4,886,683.21	554,056.63	-5,353,907.96
本期转销			426,046.76	426,046.76
2020 年 12 月 31 日余额	138,466.09	3,540,648.46	237,036,289.94	240,715,404.49

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账 龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	19,940,572.00

账 龄	账面余额
1 至 2 年	649,187.87
2 至 3 年	3,982,063.10
3 年以上	240,774,198.58
3 至 4 年	222,686,318.71
4 至 5 年	191,381.32
5 年以上	17,896,498.55
合 计	265,346,021.55

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	246,495,359.21	-5,353,907.96		426,046.76		240,715,404.49
合 计	246,495,359.21	-5,353,907.96		426,046.76		240,715,404.49

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项 目	核销金额
其他应收款	426,046.76

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 A	往来款	100,000.00	确定无法收回	经公司董事会及股东大会审议	否
客户 B	往来款	75,237.18			
其他客户合计	往来款	250,809.58			
合 计	—	426,046.76	—	—	—

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	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额	坏账准备期末
------	-----	------	----	------------	--------

	性质			合计数的比例 (%)	余额
山推抚起机械有限公司	往来款	219,878,301.80	1-5 年及以上	82.86	219,878,301.80
山推投资有限公司	往来款	15,808,921.16	1 年以内	5.96	
山东山推物流有限公司	往来款	1,085,208.31	1 年以内	0.41	
第四名	往来款	818,607.30	2-3 年	0.31	245,582.19
第五名	往来款	757,110.00	5 年以上	0.29	757,110.00
合 计	--	238,348,148.57	--	89.83	220,880,993.99

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	1,406,226,432.13	127,375,000.00	1,278,851,432.13	1,406,226,432.13	127,375,000.00	1,278,851,432.13
对联营、合营企业投资	1,127,564,067.94		1,127,564,067.94	1,084,921,179.72		1,084,921,179.72
合 计	2,533,790,500.07	127,375,000.00	2,406,415,500.07	2,491,147,611.85	127,375,000.00	2,363,772,611.85

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末 余额
		追加 投资	减少 投资	计提减 值准备	其他		
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	41,184,458.82					41,184,458.82	
山东山推欧亚陀机械有限公司	21,585,100.00					21,585,100.00	
山东山推工程机械结构件有限公司	28,520,373.31					28,520,373.31	
山推楚天工程机械有限公司	0					0	127,375,000.00
合 计	1,278,851,432.13					1,278,851,432.13	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 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值 准备 期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
小松山推工程机械有限公司	468,258,571.52			49,610,207.33			47,870,540.10			469,998,238.75	
山东重工集团财务有限公司	325,417,915.76			39,948,888.76			17,710,000.00			347,656,804.52	
山东锐驰机械有限公司	8,265,246.04			906,052.85						9,171,298.89	
山推铸钢有限公司	32,351,585.92			1,409,500.70						33,761,086.62	
山重融资租赁有限公司	250,627,860.48			13,983,052.92					2,365,725.76	266,976,639.16	
小 计	1,084,921,179.72			105,857,702.56			65,580,540.10		2,365,725.76	1,127,564,067.94	
合 计	1,084,921,179.72			105,857,702.56			65,580,540.10		2,365,725.76	1,127,564,067.94	

(3) 其他说明：无

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	4,937,914,099.41	4,307,965,925.89	4,211,742,688.81	3,652,473,528.24
其他业务	647,140,266.32	564,373,239.08	639,645,486.44	590,937,138.55
合 计	5,585,054,365.73	4,872,339,164.97	4,851,388,175.25	4,243,410,666.79

收入相关信息：

单位：元

收入确认时间	工程机械主机	工程机械配件及其他	其他业务收入	合 计
在某一时刻确认	4,765,753,614.48	172,160,484.93	647,140,266.32	5,585,054,365.73

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 62,866,482.54 元，其中 62,866,482.54 元预计将于 2021 年度确认收入。

其他说明：无

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	108,223,428.32	144,626,989.69

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	138,600.00	132,000.00
合 计	108,362,028.32	144,758,989.69

6、其他：无

十六、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	384,776.17
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）	20,803,462.58
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,150,088.60
减：所得税影响额	3,042,518.33
少数股东权益影响额	1,775,488.30
合 计	14,220,143.52

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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	2.91	0.0812	0.0812
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.50	0.0697	0.0697

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

4、其他：无

山推工程机械股份有限公司

二〇二一年四月二十八日

合并资产负债表

编制单位：山推工程机械股份有限公司

2020 年 12 月 31 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	1,915,913,628.99	1,567,663,222.73
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	8,402,400.00	
应收账款	五、3	1,839,003,576.61	1,731,070,885.88
应收款项融资	五、4	571,858,321.01	529,465,636.88
预付款项	五、5	252,345,227.50	170,071,874.63
其他应收款	五、6	55,691,571.55	70,336,382.28
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、7	1,434,404,827.40	1,254,397,897.04
合同资产	五、8	7,101,988.19	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	85,540,686.09	63,691,226.90
流动资产合计		6,170,262,227.34	5,386,697,126.34
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、10	1,145,709,848.73	1,107,781,037.00
其他权益工具投资	五、11	16,630,940.00	28,356,153.66
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、12	33,569,795.60	10,202,186.40
固定资产	五、13	1,360,420,998.32	1,472,752,013.15
在建工程	五、14	220,935,407.75	177,199,178.42
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、15	630,988,670.55	628,007,797.92
开发支出			
商誉	五、16	13,144,480.22	13,144,480.22
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、17	111,024,187.60	106,658,220.89
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,532,424,328.77	3,544,101,067.66
资产总计		9,702,686,556.11	8,930,798,194.00

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 2020 年 12 月 31 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、18	1,050,000,000.00	1,256,745,375.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、19	1,914,543,922.98	1,365,750,296.80
应付账款	五、20	1,469,134,668.21	1,244,340,992.25
预收款项			164,758,883.60
合同负债	五、21	211,535,406.34	
应付职工薪酬	五、22	92,418,695.50	82,239,772.94
应交税费	五、23	21,360,636.07	42,567,485.05
其他应付款	五、24	136,358,945.66	128,938,601.60
其中：应付利息			
应付股利			386,753.60
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、25		742,000,000.00
其他流动负债	五、26	11,551,022.99	
流动负债合计		4,906,903,297.75	5,027,341,407.24
非流动负债：			
长期借款	五、27	750,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	五、29	33,566,259.00	33,329,655.23
长期应付职工薪酬	五、30	75,720,631.67	100,925,102.89
预计负债	五、31	14,585,575.06	8,692,508.87
递延收益	五、32	90,114,581.21	35,476,831.01
递延所得税负债	五、17	8,983,103.94	10,018,664.76
其他非流动负债			
非流动负债合计		972,970,150.88	188,442,762.76
负债合计		5,879,873,448.63	5,215,784,170.00
股东权益：			
股本	五、33	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、34	1,187,672,878.81	1,187,672,878.81
减：库存股			
其他综合收益	五、35	-52,238,448.21	-48,283,431.92
专项储备	五、36	21,905,518.80	21,369,629.54
盈余公积	五、37	397,552,609.09	397,552,609.09
未分配利润	五、38	713,787,353.76	607,261,739.04
归属于母公司股东权益合计		3,509,467,523.25	3,406,361,035.56
少数股东权益		313,345,584.23	308,652,988.44
股东权益合计		3,822,813,107.48	3,715,014,024.00
负债和股东权益总计		9,702,686,556.11	8,930,798,194.00

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

2020 年 12 月 31 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		1,459,977,945.68	1,221,337,956.87
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		8,402,400.00	
应收账款	十五、1	1,624,785,939.10	1,398,247,240.73
应收款项融资		567,214,114.84	482,467,283.02
预付款项		956,464,702.95	898,801,337.32
其他应收款	十五、2	24,630,617.06	37,862,064.17
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,052,502,079.18	941,297,222.72
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		19,250,043.93	1,617,068.96
流动资产合计		5,713,227,842.74	4,981,630,173.79
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	2,406,415,500.07	2,363,772,611.85
其他权益工具投资		216,720.00	2,693,920.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		9,749,222.87	10,202,186.40
固定资产		907,464,264.75	983,450,765.97
在建工程		161,344,508.72	126,053,384.35
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		310,590,574.33	294,585,072.06
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		89,576,415.14	85,721,029.45
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,885,357,205.88	3,866,478,970.08
资产总计		9,598,585,048.62	8,848,109,143.87

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）

编制单位：山推工程机械股份有限公司 2020 年 12 月 31 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		1,050,000,000.00	1,256,745,375.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,762,308,222.98	1,214,035,033.15
应付账款		1,133,356,591.21	933,665,172.90
预收款项			98,358,569.04
合同负债		62,866,482.54	
应付职工薪酬		79,721,157.37	68,642,268.14
应交税费		12,665,898.59	29,822,912.88
其他应付款		146,192,546.11	108,442,302.19
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			742,000,000.00
其他流动负债		1,712,881.51	
流动负债合计		4,248,823,780.31	4,451,711,633.30
非流动负债：			
长期借款		750,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		33,566,259.00	33,329,655.23
长期应付职工薪酬		73,649,444.54	96,295,516.47
预计负债		11,754,110.51	6,080,554.51
递延收益		89,364,875.61	34,670,897.49
递延所得税负债			296,580.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		958,334,689.66	170,673,203.70
负债合计		5,207,158,469.97	4,622,384,837.00
股东权益：			
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		1,077,045,481.16	1,077,045,481.16
减：库存股			
其他综合收益			1,680,620.00
专项储备		14,665,025.77	14,830,245.48
盈余公积		396,905,952.15	396,905,952.15
未分配利润		1,662,022,508.57	1,494,474,397.08
股东权益合计		4,391,426,578.65	4,225,724,306.87
负债和股东权益总计		9,598,585,048.62	8,848,109,143.87

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

2020 年度

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、39	7,098,162,031.02	6,403,114,682.63
减：营业成本	五、39	6,123,306,926.19	5,400,167,096.37
税金及附加	五、40	42,297,965.78	42,131,138.34
销售费用	五、41	271,497,532.29	384,220,612.91
管理费用	五、42	282,304,748.51	256,448,200.80
研发费用	五、43	251,571,959.52	230,112,447.45
财务费用	五、44	121,497,315.87	94,387,370.80
其中：利息费用		81,070,780.63	102,522,451.95
利息收入		16,851,950.39	15,600,065.25
加：其他收益	五、45	46,062,608.88	72,646,307.22
投资收益（损失以“-”号填列）	五、46	103,474,725.21	127,650,706.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		103,238,323.38	127,425,561.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、47	-6,021,808.94	-93,644,234.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、48	-42,413,861.77	-47,093,949.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、49	384,776.17	2,880,805.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		107,172,022.41	58,087,450.57
加：营业外收入	五、50	2,252,688.12	14,835,283.62
减：营业外支出	五、51	4,262,776.72	5,913,877.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		105,161,933.81	67,008,856.24
减：所得税费用	五、52	-78,650.41	5,090,600.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		105,240,584.22	61,918,256.09
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		105,240,584.22	61,918,256.09
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		100,754,429.96	56,644,111.29
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,486,154.26	5,274,144.80
五、其他综合收益的税后净额		-2,055,289.74	3,185,597.81
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-1,976,911.22	3,206,288.33
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-301,760.04	-81,375.03
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-301,760.04	-81,375.03
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-1,675,151.18	3,287,663.36
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
（6）外币财务报表折算差额		-1,675,151.18	3,287,663.36
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-78,378.52	-20,690.52
六、综合收益总额		103,185,294.48	65,103,853.90
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		98,777,518.74	59,850,399.62
（二）归属于少数股东的综合收益总额		4,407,775.74	5,253,454.28
七、每股收益			
（一）基本每股收益		0.0812	0.0457
（二）稀释每股收益		0.0812	0.0457

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

2020 年度

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	十五、4	5,585,054,365.73	4,851,388,175.25
减：营业成本	十五、4	4,872,339,164.97	4,243,410,666.79
税金及附加		31,128,045.84	27,014,203.75
销售费用		137,387,497.09	157,756,068.16
管理费用		222,739,452.73	193,392,698.49
研发费用		227,978,637.75	211,669,706.19
财务费用		40,628,440.16	66,664,800.38
其中：利息费用		81,043,981.47	102,522,451.95
利息收入		46,242,809.75	44,512,340.85
加：其他收益		38,586,568.68	65,671,318.71
投资收益（损失以“－”号填列）	十五、5	108,362,028.32	144,758,989.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		108,223,428.32	144,626,989.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-11,969,319.68	-110,159,941.90
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-25,902,089.68	-25,684,132.51
资产处置收益（损失以“－”号填列）		311,078.17	1,791,866.30
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		162,241,393.00	27,858,131.78
加：营业外收入		1,573,018.97	9,850,031.46
减：营业外支出		1,582,123.77	3,960,092.08
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		162,232,288.20	33,748,071.16
减：所得税费用		-3,855,385.69	-12,785,007.56
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		166,087,673.89	46,533,078.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		166,087,673.89	46,533,078.72
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-220,182.40	-59,840.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-220,182.40	-59,840.00
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-220,182.40	-59,840.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		165,867,491.49	46,473,238.72
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

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

2020 年度

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		5,601,234,727.96	5,144,622,966.91
收到的税费返还		155,799,210.81	141,287,523.80
收到其他与经营活动有关的现金	五、54	161,836,879.90	106,420,739.71
经营活动现金流入小计		5,918,870,818.67	5,392,331,230.42
购买商品、接受劳务支付的现金		3,960,335,675.34	3,680,868,056.02
支付给职工以及为职工支付的现金		671,961,076.64	640,644,823.23
支付的各项税费		215,289,776.03	185,922,719.64
支付其他与经营活动有关的现金	五、54	404,644,218.60	482,682,805.98
经营活动现金流出小计		5,252,230,746.61	4,990,118,404.87
经营活动产生的现金流量净额		666,640,072.06	402,212,825.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,320,164.63	
取得投资收益收到的现金		65,816,941.93	60,754,581.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回		2,571,170.39	35,947,873.44
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	五、54	20,000,000.00	
投资活动现金流入小计		103,708,276.95	96,702,454.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付		94,315,205.88	108,893,062.07
投资支付的现金			
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	五、54		20,000,000.00
投资活动现金流出小计		94,315,205.88	128,893,062.07
投资活动产生的现金流量净额		9,393,071.07	-32,190,607.32
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		1,800,000,000.00	1,550,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、54	982,381,420.07	680,751,512.59
筹资活动现金流入小计		2,782,381,420.07	2,230,751,512.59
偿还债务支付的现金		1,992,000,000.00	1,854,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		85,633,145.53	120,592,829.17
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	五、54	1,136,509,663.76	485,461,874.50
筹资活动现金流出小计		3,214,142,809.29	2,460,054,703.67
筹资活动产生的现金流量净额		-431,761,389.22	-229,303,191.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-16,753,462.01	-530,400.05
五、现金及现金等价物净增加额		227,518,291.90	140,188,627.10
加：期初现金及现金等价物余额		1,082,201,348.23	942,012,721.13
六、期末现金及现金等价物余额		1,309,719,640.13	1,082,201,348.23

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

2020 年度

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		4,072,767,957.12	4,322,765,475.35
收到的税费返还		25,399,146.30	1,932,096.83
收到其他与经营活动有关的现金		121,562,383.88	80,436,624.98
经营活动现金流入小计		4,219,729,487.30	4,405,134,197.16
购买商品、接受劳务支付的现金		2,766,658,387.91	3,061,217,663.39
支付给职工以及为职工支付的现金		512,064,759.57	463,868,523.89
支付的各项税费		167,196,580.93	113,403,470.05
支付其他与经营活动有关的现金		216,374,818.04	346,774,367.97
经营活动现金流出小计		3,662,294,546.45	3,985,264,025.30
经营活动产生的现金流量净额		557,434,940.85	419,870,171.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,956,866.03	
取得投资收益收到的现金		65,719,140.10	60,042,896.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金		1,898,156.77	2,754,584.33
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		20,000,000.00	2,490,199.91
投资活动现金流入小计		89,574,162.90	65,287,680.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		82,789,358.87	71,306,002.08
投资支付的现金			
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			20,000,000.00
投资活动现金流出小计		82,789,358.87	91,306,002.08
投资活动产生的现金流量净额		6,784,804.03	-26,018,321.84
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		1,800,000,000.00	1,550,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		894,658,341.77	608,391,365.83
筹资活动现金流入小计		2,694,658,341.77	2,158,391,365.83
偿还债务支付的现金		1,992,000,000.00	1,854,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		85,606,346.37	120,592,829.17
支付其他与筹资活动有关的现金		1,052,022,392.41	397,738,796.20
筹资活动现金流出小计		3,129,628,738.78	2,372,331,625.37
筹资活动产生的现金流量净额		-434,970,397.01	-213,940,259.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-10.43	
五、现金及现金等价物净增加额		129,249,337.44	179,911,590.48
加：期初现金及现金等价物余额		823,599,160.67	643,687,570.19
六、期末现金及现金等价物余额		952,848,498.11	823,599,160.67

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：山推工程机械股份有限公司

2020 年度

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	所有者权益合计
	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	1,187,672,878.81		-48,283,431.92	21,369,629.54	397,552,609.09	607,261,739.04	3,406,361,035.56	308,652,988.44	3,715,014,024.00
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	1,187,672,878.81		-48,283,431.92	21,369,629.54	397,552,609.09	607,261,739.04	3,406,361,035.56	308,652,988.44	3,715,014,024.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-3,955,016.29	535,889.26		106,525,614.72	103,106,487.69	4,692,595.79	107,799,083.48
（一）综合收益总额				-1,976,911.22			100,754,429.96	98,777,518.74	4,407,775.74	103,185,294.48
（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				-1,978,105.07			1,978,105.07			
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益				-1,978,105.07			1,978,105.07			
6. 其他										
（五）专项储备					535,889.26			535,889.26	284,820.05	820,709.31
1. 本期提取					10,745,936.46			10,745,936.46	1,859,782.51	12,605,718.97
2. 本期使用					-10,210,047.20			-10,210,047.20	-1,574,962.46	-11,785,009.66
（六）其他							3,793,079.69	3,793,079.69		3,793,079.69
四、本期期末余额	1,240,787,611.00	1,187,672,878.81		-52,238,448.21	21,905,518.80	397,552,609.09	713,787,353.76	3,509,467,523.25	313,345,584.23	3,822,813,107.48

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：山推工程机械股份有限公司

2020 年度

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	所有者权益合计
	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	1,187,672,878.81		-51,489,720.25	19,948,183.76	397,552,609.09	575,433,379.97	3,369,904,942.38	303,058,699.97	3,672,963,642.35
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	1,187,672,878.81		-51,489,720.25	19,948,183.76	397,552,609.09	575,433,379.97	3,369,904,942.38	303,058,699.97	3,672,963,642.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				3,206,288.33	1,421,445.78		31,828,359.07	36,456,093.18	5,594,288.47	42,050,381.65
（一）综合收益总额				3,206,288.33			56,644,111.29	59,850,399.62	5,253,454.28	65,103,853.90
（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							-24,815,752.22	-24,815,752.22		-24,815,752.22
1. 提取盈余公积										
2. 对股东的分配							-24,815,752.22	-24,815,752.22		-24,815,752.22
3. 其他										
（四）股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备					1,421,445.78			1,421,445.78	340,834.19	1,762,279.97
1. 本期提取					15,372,240.60			15,372,240.60	2,035,371.87	17,407,612.47
2. 本期使用					-13,950,794.82			-13,950,794.82	-1,694,537.68	-15,645,332.50
（六）其他										
四、本期期末余额	1,240,787,611.00	1,187,672,878.81		-48,283,431.92	21,369,629.54	397,552,609.09	607,261,739.04	3,406,361,035.56	308,652,988.44	3,715,014,024.00

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：山推工程机械股份有限公司

2020 年度

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	所有者权益合计
一、上年期末余额	1,240,787,611.00	1,077,045,481.16		1,680,620.00	14,830,245.48	396,905,952.15	1,494,474,397.08	4,225,724,306.87
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	1,077,045,481.16		1,680,620.00	14,830,245.48	396,905,952.15	1,494,474,397.08	4,225,724,306.87
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）				-1,680,620.00	-165,219.71		167,548,111.49	165,702,271.78
（一）综合收益总额				-220,182.40			166,087,673.89	165,867,491.49
（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				-1,460,437.60			1,460,437.60	
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收益				-1,460,437.60			1,460,437.60	
6. 其他								
（五）专项储备					-165,219.71			-165,219.71
1. 本期提取					6,960,943.09			6,960,943.09
2. 本期使用					-7,126,162.80			-7,126,162.80
（六）其他								
四、本期期末余额	1,240,787,611.00	1,077,045,481.16			14,665,025.77	396,905,952.15	1,662,022,508.57	4,391,426,578.65

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：山推工程机械股份有限公司

2020 年度

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	所有者权益合计
一、上年期末余额	1,240,787,611.00	1,183,222,120.49		1,740,460.00	7,987,286.37	396,905,952.15	1,472,757,070.58	4,303,400,500.59
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	1,183,222,120.49		1,740,460.00	7,987,286.37	396,905,952.15	1,472,757,070.58	4,303,400,500.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-106,176,639.33		-59,840.00	6,842,959.11		21,717,326.50	-77,676,193.72
（一）综合收益总额				-59,840.00			46,533,078.72	46,473,238.72
（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							-24,815,752.22	-24,815,752.22
1. 提取盈余公积								
2. 对股东的分配							-24,815,752.22	-24,815,752.22
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他综合收益结转留存收益								
6. 其他								
（五）专项储备					6,842,959.11			6,842,959.11
1. 本期提取					16,818,174.53			16,818,174.53
2. 本期使用					-9,975,215.42			-9,975,215.42
（六）其他		-106,176,639.33						-106,176,639.33
四、本期期末余额	1,240,787,611.00	1,077,045,481.16		1,680,620.00	14,830,245.48	396,905,952.15	1,494,474,397.08	4,225,724,306.87

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：