

华昌达智能装备集团股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈泽、主管会计工作负责人陈泽及会计机构负责人(会计主管人员)卜海燕声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等前瞻性陈述，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，描述了公司未来经营可能面临的主要风险，敬请广大投资者注意风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理.....	19
第五节 环境与社会责任	22
第六节 重要事项.....	23
第七节 股份变动及股东情况	35
第八节 优先股相关情况	42
第九节 债券相关情况	43
第十节 财务报告.....	45

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人兼主管会计工作负责人陈泽先生及公司会计机构负责人卜海燕女士签名并盖章的财务报表。
 - 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
 - 三、经公司法定代表人陈泽先生签名的2021年半年度报告文本原件。
 - 四、其他相关资料。
- 以上备查文件的备置地点：公司证券部

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司、上市公司、华昌达	指	华昌达智能装备集团股份有限公司
上海德梅柯	指	上海德梅柯汽车装备制造有限公司
湖北德梅柯	指	湖北德梅柯焊接装备有限公司
湖北迪迈威	指	湖北迪迈威智能装备有限公司
美国 DMW,LLC	指	Dearborn Mid-West Company,LLC
美国 DMW&H 公司	指	DMW&H SYSTEMS,INC.
西安龙德	指	西安龙德科技发展有限公司
高新投集团	指	深圳市高新投集团有限公司
高新投担保	指	深圳市高新投保证担保有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
审计机构、大信会计师	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	*ST 华昌	股票代码	300278
变更后的股票简称（如有）	*ST 华昌		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	华昌达智能装备集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	华昌达		
公司的外文名称（如有）	Huachangda Intelligent Equipment Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Huachangda		
公司的法定代表人	陈泽		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈泽（暂代）	亢冰
联系地址	湖北省十堰市东益大道 9 号	湖北省十堰市东益大道 9 号
电话	0719-8767909	0719-8767909
传真	0719-8767768	0719-8767768
电子信箱	hchd@hchd.com.cn hchd_zq@hchd.com.cn	kangbing@hchd.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	781,472,030.20	715,375,943.10	9.24%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-122,897,970.42	-85,435,391.53	-43.85%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-101,716,108.51	-76,245,303.89	-33.41%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-40,112,665.57	124,187,082.53	-132.30%
基本每股收益（元/股）	-0.2135	-0.1540	-38.64%
稀释每股收益（元/股）	-0.2135	-0.1540	-38.64%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,792,277,722.49	2,670,035,772.32	4.58%
归属于上市公司股东的净资产（元）	-438,654,984.39	-312,869,726.29	-40.20%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	4,062,379.47	-
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）	2,565,906.92	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	469,805.19	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-28,420,926.02	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	42,654.57	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	180,275.04	-
减：所得税影响额	81,957.08	-
合计	-21,181,861.91	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务情况

报告期内，公司主营业务未发生改变，公司是高端装备智能自动化设备系统制造供应商，专业为汽车行业、物流仓储自动化行业、军工企业等客户提供先进的工业机器人、智能制造装备及自动化系统解决方案，主营业务包括：自动化智能装备的自主研发、设计、制造，安装调试，售后服务等。公司产品涵盖机器人柔性焊装生产线、物流仓储自动化系统、总装自动化生产线、涂装自动化生产线、数字化工厂解决方案、智能输送装备、工厂自动化系统、机器人先进制造系统等。

（二）经营模式

公司产品为自动化智能设备，属于智能解决方案生产线类产品，需根据客户的需求进行研发、设计和制造。公司通过公开招标的方式获得项目订单，根据客户订单要求及不同业务板块产能情况，合理安排产品自制或产品分包，在进行项目设计、采购、生产、安装调试等阶段，通过项目经理负责制及完善的质量管理体系有效保障了产品的交付，赢得客户的一致信赖。

（三）业绩驱动因素

报告期内，公司主要业绩驱动因素未发生变化，仍然是在国家《中国制造2025》、《“十三五”国家科技创新规划》政策纲领下，顺应工业机器人装备制造行业下游市场需求，凭借公司多样化产品，个性化设计制造、持续的技术创新能力及多年行业领域良好口碑驱动公司业绩增长。

（四）公司所处行业情况分析

目前我国制造业仍处于高速转型升级阶段，近年来，大数据、云计算、边缘计算、人工智能、物联网等新技术从科学概念逐渐开始产业化，与制造业逐步深度融合，更多的终端和设备将接入物联网，以塑造一个万物感知、万物互联、万物智能的世界。基于信息物理系统的智能装备、智能工厂等智能制造正在引领制造方式变革，生产制造更加数字化、网络化、智能化，产品研制周期将不断缩短、资源能源消耗逐步降低、生产效率进一步提高。推动了我国智能制造装备产业的快速发展。

近年来，国家不断出台鼓励性政策支持智能制造装备行业，为智能装备制造的发展提供了稳定的发展环境，智能制造装备技术水平不断提高，市场需求也在快速增长。我国工业机器人市场是全球重要的工业机器人应用市场。随着我国生产制造智能化改造的需求日益凸显，自动化升级的应用更加深入，同时伴随着下游制造业更新换代速度加快，工业机器人产业的发展速度将再次提速。据IFR数据显示，2018年全球工业机器人出货量42.2万台，比上年增长6%，年销售额达到165亿美元。预计2020年至2022年全球机器人出货量有望继续保持两位数以上的增长。2018年我国工业机器人销量为13.5万台，占全球比例为36%，超过北美、日本、韩国占比之和，中长期具备较大发展潜力；2019年全年共计生产工业机器人18.7万台，预计到2021年，我国工业机器人年销量与保有量将超过80万台。预计2020-2022年间，国内工业机器人将拥有1,086亿元的市场空间，复合增长率为22%，中国工业机器人行业的景气度将会维持一段较长的时间。以工业机器人为核心的工业生产自动化，是智能制造的集中体现，也是传统产业优化升级的有效手段。公司主业为智能装备制造行业细分行业工业机器人，将顺应产业发展方向，积极推动科研成果转化，打造核心竞争力，强化市场开拓，促进业务升级。

公司重要子公司上海德梅柯是国内白车身自动化生产线智能制造集成系统供应商，上海德梅柯掌握白车身行业的核心技术并开发出适应高节拍、柔性化、高精度要求的关键设备及产品，为国内外知名车企提供白车身柔性焊装生产线、数字化工厂解决方案、智能输送装备、工厂自动化系统、机器人先进制造系统。上海德梅柯研发团队由一批职业复合型人才组成，拥有丰富的企业管理、技术研发、营销策划、销售开拓、产品设计制造等经验，分布在公司各部门中，根据公司研发项目组成团队参与研发。公司现有技术中心、自动化中心、动力总成中心等三大团队，分别对精益总拼，风车机构，高速辊床系统，DEMCO虚拟调试平台，Si car标准，清洗机等改进优化和维护，并对其他一些行业内先进的技术予以关注，由集团研发牵头，组织各事业部，在所在专业领域参与设计，研发，取得高新技术论文及专利申请等。上海德梅柯在汽车白车身装备设计制造和集成总包方面拥有丰富的经验，精益总拼技术、虚拟调试技术等核心技术已经达到国际水平。报告期内，上海德梅柯投标报价20项，中标率近50%，加上增补订单，上半年新接订单40个，订单量充足，其中武汉南厂项目团队荣获精诚协作奖，

同时荣获嘉定工业区综合实力奖（先进制造业）银奖及优秀经营者。

公司重要子公司湖北迪迈威是母公司华昌达与美国Dearborn Holding Company, LLC公司成立的中美合资公司，专业为汽车等行业客户提供先进的工业机器人、智能制造装备及系统集成解决方案，主营业务包括：自动化智能装备的自主研发、设计、制造，安装调试，售后服务等。公司产品涵盖机械输送系统、焊接机器人、FTL柔性生产线、数字化工厂解决方案、汽车电池专用设备、自动化高架立体仓库、托盘及集装单元供应系统等。湖北迪迈威是通用汽车、特斯拉、克莱斯勒汽车、福特汽车、雷诺汽车、东风公司、北汽集团、长城集团、上汽集团、上海大众、丰田汽车等全球汽车领域著名公司的重要合作伙伴、优秀供应商。

报告期内，在集团公司诉讼债务影响下，客户不断对公司履约能力产生顾虑，市场竞争愈发激烈，湖北迪迈威采取低价接单的模式，争取订单，保持市场份额。通过各部门共同努力，订单方面较上年同期有所好转，湖北迪迈威投标报价30余项，中标率近50%。报告期内，湖北迪迈威成功被评为国家高新技术企业，这也象征着公司在核心自主知识产权、科技成果转化能力、研究开发的组织管理水平、成长性指标和人才结构等方面的重大提升，同时湖北迪迈威也可享受各项国家级高企优惠政策，利于降低公司管理成本，提高盈利水平。

报告期内，海外疫情持续流行，但公司重要的海外公司DMW、DMW&H在做好疫情防控工作基础上，仍保障了公司正常生产运营，业绩表现良好。

DMW是美国知名的机械化智能输送装备公司，辐射汽车及工业等下游领域，长期与通用、福特和克莱斯勒保持长期合作的紧密关系，并拥有充足的项目资源。受疫情影响，原定于2020年度开展的工作被推至2021年，项目完工压力增加，加上原材料价格上涨，导致成本攀升，公司面临强劲挑战。为此，DMW根据项目所需合理调配人员并额外雇佣人员以应付积压工作，同时选择恰当交付期项目进行投标，保障在手项目运行稳健及项目可持续性，促收入及利润增加。根据目前项目情况，预计年末总收入将增加20%。

DMW&H是美国最资深的仓储物流运输系统集成商，提供一体化解决方案，是美国自动化仓储物流系统最资深的集成商之一，且连续6年被《现代物流》杂志评为全球20大物流系统供应商。疫情期间，由于葡萄酒、烈酒等消费量的增加，大大促进DMW&H业务量提升，报价量及销售转化率超出预期，报告期累计中标项目7000万余美元，销售渠道价值近3亿美元，收入增加良好。报告期内，DMW&H还与世界一流葡萄酒和领先烈酒品牌的重要饮料经销商Southern Glazer's Wine&Spirits(SGW&S)设计并签订葡萄酒和烈酒分销系统订单，这将为公司带来未来业务扩展，促进公司增收。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第11号——上市公司从事工业机器人产业链相关业务》的披露要求：

公司从事工业机器人核心零部件或本体相关业务的，本季度公司产品整体市场销售均价较去年同期变动30%以上

适用 不适用

汽车是技术密集型产业，整车厂长期的使用机器人集成装备过程中也形成了自己的规则和标准，技术要求高且要契合汽车厂的特有标准。随着近几年国内系统集成商的技术不断提高，大部分供应商都有技术能力承接整车厂的项目。我们参与的项目投标竞争激烈，价格比拼严重，我们的上游提供物料及设备也没有价格优势，整车厂也在不断的控制成本，部分设备指定品牌也没有价格优势，致使工业机器人集成装备毛利率较低，从而导致工业机器人集成装备整体销售均价变动。

从事工业机器人系统集成装备或解决方案业务的，本季度核心零部件采购价格较去年同期变动30%以上的

适用 不适用

二、核心竞争力分析

报告期内，公司核心技术人员团队保持稳定，经营方式、盈利模式没有发生重要变化，也没有发生因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。

1、持续研发的优势

公司始终以技术创新为引领，打造了一批关键技术人员团队，以客户需要为基础，顺应市场发展方向，不断提出技术革新，设计制造稳定性高、准确性强的个性化产品。公司在高端机器人自动化装备的3D验证、机械设计、电控设计、机器人集成、系统集成控制软件设计等核心设计环节，从客户角度出发，依据客户的需求进行技术设计；通过精密的3D数模仿真、机械设计，确保各零部件的形状、尺寸、结构以及机械的运动方式等符合客户需求；通过自动化设计以及电控程序软件编写、机器人集成设计，确保机械系统在自动化控制下按照客户的工艺流程需求自动运行；通过系统集成控制软件的设计，将通信技术与数据处理、加工及RFID存储的计算机技术相结合，在自动化生产系统的各个模块之间、自动化生产系统模块与企业管理层模块之间及时准确的传输数据，满足客户对自动化生产系统模块管理的个性化需求，并实现自动化生产系统与企业管理系统的有机结合与有效联动。以不同客户的具体需求为设计基础，公司的产品更能贴近客户的需要，在产品与客户要求契合度方面具有不可比拟的优势。

2、项目管理优势

公司拥有高素质、高水平的项目管理团队及完善的工程项目管理制度，在获取订单后，能尽快成立项目小组，安排项目经理，制定详细的项目实施进度计划，并按照客户要求做好设计规划、工程实施、安装调试、工程培训和售后服务等各项工作，在项目实施过程中坚持以实现项目盈利最大化和成本最小化为目标，有效控制成本，达到公司与客户互惠共赢，稳固公司项目管理的优势，为公司提供可持续发展的源动力。

3、稳定的客户资源优势

公司及控股、参股子公司凭借丰富的设备设计和制造经验，通过为客户提供优质的产品和服务，积累了大量优质的客户资源公司，成功进入汽车行业各主要生产厂商供应商名录，与上汽集团、丰田、比亚迪等知名整车及零部件生产商形成了良好的合作关系，先后参与了包括通用、上汽集团、北汽集团、长安汽车、奔驰、大众、宝马、保时捷、奥迪、沃尔沃、福特、克莱斯勒、日产、本田、丰田、特斯拉、马格纳、波音、空客、庞巴迪、吉利、联邦快递等全球高端制造业领导厂商机器人自动化生产线的建设。

4、质量体系优势

公司拥有完善的质量管理体系，坚持以标准化工作为前提，强化质量检验机制，实行质量否决权及全员参与共同管控，达到科学化质检的要求，极大地提高了工作效率和产品合格率，为公司带来经济效益和社会效益，巩固企业核心竞争力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	781,472,030.20	715,375,943.10	9.24%	报告期内完工验收项目同比增加
营业成本	686,183,280.67	632,404,553.45	8.50%	随营业收入的增加同比增加
销售费用	20,506,089.89	23,402,863.14	-12.38%	主要系人员薪酬及办公费用同比减少所致
管理费用	72,567,185.75	68,490,320.97	5.95%	主要系人员薪酬及中介机构费用同比增加所致
财务费用	68,538,895.78	52,075,199.54	31.62%	主要系部分融资成本增加所致
所得税费用	5,078,464.12	-7,394,920.17	168.68%	主要系当期应纳所得税额同比增加所致
研发投入	14,779,053.33	18,525,541.54	-20.22%	主要系研发项目同比减少所致
经营活动产生的现金流	-40,112,665.57	124,187,082.53	-132.30%	主要系经营性现金流出规模较经营性现金

量净额				流入规模同比增加所致
投资活动产生的现金流量净额	2,245,474.59	-337,332.29	765.66%	主要系投资活动现金流入同比增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-48,217,435.88	5,727,503.63	-941.86%	主要系筹资活动现金流出规模较筹资活动现金流入规模同比增加所致
现金及现金等价物净增加额	-89,961,554.42	125,884,075.75	-171.46%	主要系经营活动和筹资活动产生的现金流量净额同比减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
工业机器人集成装备	93,262,477.55	90,284,868.59	3.19%	-54.38%	-52.73%	-3.39%
自动化输送智能装配生产线	248,151,004.11	204,614,894.05	17.54%	-9.58%	-17.89%	8.33%
物流与仓储自动化设备系统	437,357,010.06	389,086,662.61	11.04%	87.02%	103.93%	-7.38%
终端及复合材料成型设备	2,701,538.48	2,196,855.42	18.68%	2.98%	52.90%	-26.55%
分地区						
境内	100,208,035.41	94,328,710.27	5.87%	-56.11%	-55.05%	-2.22%
境外	681,263,994.79	591,854,570.40	13.12%	39.87%	40.06%	-0.12%

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	426,339,953.41	15.27%	509,646,324.08	19.09%	-3.82%	主要系报告期内经营活动现金流出增加所致
应收账款	541,536,093.49	19.39%	501,153,439.88	18.77%	0.62%	报告期内未发生重大变化

合同资产	40,192,325.77	1.44%	37,760,150.63	1.41%	0.03%	报告期内未发生重大变化
存货	479,554,264.28	17.17%	369,180,678.37	13.83%	3.34%	报告期内在制项目增加所致
投资性房地产	51,428,189.08	1.84%	38,273,211.14	1.43%	0.41%	主要系部分厂房用于出租后由固定资产转入投资性房地产所致
固定资产	361,160,432.57	12.93%	383,309,769.05	14.36%	-1.43%	主要系部分厂房用于出租后转入投资性房地产及本期资产折旧计提所致
在建工程	2,489,104.55	0.09%	2,471,405.43	0.09%	0.00%	报告期内未发生重大变化
短期借款	444,083,876.57	15.90%	442,652,855.53	16.58%	-0.68%	报告期内未发生重大变化
合同负债	592,968,131.81	21.24%	368,560,726.41	13.80%	7.44%	报告期内预收款增加所致
长期借款	364,123,250.86	13.04%	353,012,573.48	13.22%	-0.18%	报告期内未发生重大变化

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
英国子公司 Huachangda UK Limited 资产	英国子公司 Huachangda UK Limited 资产	129,886.64 万元	美国密歇根州	公司制运营	委派高级管理人员，实施预算控制	3241.51 万元	0.00%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	4,273,269.45					4,012,944.44	28,068.87	288,393.88
4. 其他权益工具投资	120,000,000.00							120,000,000.00
应收款项融资	48,860,802.35						6,006,550.92	54,867,353.27

上述合计	173,134,071.80					4,012,944.44	6,034,619.79	175,155,747.15
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

1)

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	21,877,516.15	司法冻结、保函保证金、票据保证金、贸易制裁
应收款项融资	53,536,353.27	质押开票
应收账款	174,789,155.66	质押借款
合同资产	1,398,976.94	质押借款
其他非流动资产	2,876,401.54	质押借款
固定资产	228,761,535.66	抵押借款
无形资产	74,442,147.58	抵押借款
投资性房地产	51,428,189.08	抵押借款
其他权益工具投资	120,000,000.00	司法冻结
合计	729,110,275.88	

2) 报告期内，公司因股东颜华个人信贷问题牵涉的诉讼仍有3个，分别为武汉国创案件、邵天裔案件、汉信小贷案件，3个案件均已判决。上述案件导致公司子公司上海德梅柯100%股权、西安龙德100%股权及公司持有的上海咸兴1.2亿元的份额仍被司法冻结，相关事项公司已于临时报告及定期报告进行了披露，案件进展及披露情况请见本报告第六节“重要事项”中“八、诉讼事项”。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	15,541
已累计投入募集资金总额	15,541
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]178号”文核准，2017年公司面向合格投资者公开发行公司债券人民币500,000,000.00元，扣除承销费及相关税费后，实际到账496,820,000.00元。2017年3月23日，公司发行的债券资金已全部到位，大信会计师事务所对本期债券募集资金到位情况出具了编号为“大信验字[2017]第2-00027号”的验资报告。债券募集资金均用于补充公司流动资金。</p> <p>1) 2019年3月，公司将上述债券（证券简称：“17华昌01”，证券代码：112508）票面利率上调至8.5%，其中部分债券持有人选择了回售，公司于2019年3月22日完成部分债券回售工作，以105.96元/张的价格回售债券共计2,610,000张，回售金额为27,656.94万元（其中手续费13,827.78元），在登记公司深圳分公司剩余托管量为2,390,000张。</p> <p>2) 2020年3月，公司对上述存量债券的一部分实施了债券置换，一部分完成了本息兑付摘牌，其中债券置换数量为1,554,100张，置换金额为15,541万元，置换成功率64.86%。债券置换后，证券简称为：“20华昌置”，证券代码：114699，债券期限为一年。</p> <p>3) 2021年3月19日，公司完成了置换债券“20华昌置”的付息、兑付及摘牌工作，本息合计支付金额16,861.99万元，此后公司无存量债券。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	子公司	汽车工业装备设备设计、制造及系统集成，物流仓储设备、装卸设备（除特种装备）、焊接设备、工业自动化设备、夹具、模具、金属工具的制造、加工、销售，从事货物进出口及技术进出口业务	17,348.8334	100,356.61	11,242.72	9,152.33	-3,211.97	-3,252.78
Huachangda UK Limited	子公司	智能装备制造行业。提供汽车生产线上使用的物料管理系统整体解决方案	0.096418	129,886.64	41,858.43	68,126.4	3,732.5	3,241.51
西安龙德科技发展有限公司	子公司	工业复合材料设备的安装、维护服务；复合材料的生产设备、智能电子产品、工业节能炉窑设备，计算机网络工程的设计等	3,000.00	9,184.33	470.55	270.15	-486.45	-470.55

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海德梅柯智能技术有限公司	出售	无重大影响
德梅柯智能装备技术（十堰）有限公司	转让	无重大影响
迪迈威（上海）智能科技有限公司	注销	无重大影响

九、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、受宏观经济波动影响的风险

公司智能装备产品的市场需求与宏观经济环境密切相关，国内、国际宏观经济走势的波动对公司产品的需求有较大影响。2021年疫情尚未结束，国内外经济波动仍将持续影响行业市场环境，从而造成公司经营业绩的变动。

公司将在密切关注国内外经济形势变化的同时重点研究所处行业发展趋势，结合行业和市场情况积极制定有效措施，在控制成本的同时加大研发力度，加强营销和服务，强化抗风险能力，努力化解宏观经济波动带来的不利影响。

2、人才储备不足的风险

报告期内，受行业低迷及公司流动性紧缺影响，公司继续采取收缩战略，在此过程中公司面临人才流失及人才储备不足的风险。

报告期内，公司继续推进人才梯队建设，根据实际经营需求合理调配岗位并大规模上调员工薪资水平，以OKR管理及KPI绩效考核并重的管理方式调动员工积极性，提高工作效率，提升员工幸福感。同时，定期了解员工发展需求，深度挖掘员工能力，提供多元化培训，从内部培养复合型人才，为公司提供人才储备，促进公司快速发展。

3、毛利率下降的风险

报告期内，在疫情影响下，行业内市场竞争日益激烈，直接影响公司订单承接价格，若公司在低价承接项目同时，未做好销售、采购、制造等环节成本控制，公司或将面临毛利率下降的风险。

为此，公司将实施产品差异化竞争策略，在研发产品线上努力走上游，打破技术壁垒，提高产品优势性能唯一性。同时，加强财务管控及议价能力，确保充足流动性，有效控制成本，应对毛利率下降的风险。

4、技术与产品研发风险

新产品、新技术的研发一直被公司视为可持续发展的基石，公司经过多年的核心技术沉淀以及不断的技术研发陆续开发出应用于不同领域的新产品。若未来公司不能准确把握行业变化趋势，新产品、新技术未如期获得市场认可，公司通过新产品完善产业链的进程将会受到一定程度的限制，进而影响公司未来的财务状况及整体盈利能力。

为此，公司将持续进行技术研发人员培养，增加技术培训学习安排，以市场为引导，加强技术研发的前期调研，在项目制造过程中，不断优化产品性能，保障产品技术跟上行业发展需求，提高公司核心竞争力。

5、流动性风险

目前，公司已决诉讼武汉国创诉讼案件、邵天裔诉讼案件、武汉汉信小贷案件均已进入执行阶段，公司将被动代股东颜华偿还上述案件的全部或部分剩余债务。加上公司因行业低迷、诉讼、被债权人申请破产重整的影响，部分客户取消订单，业绩持续下滑，供应商集中挤兑，公司现金流极度紧缺，面临流动性风险。

公司将与债权方保持有效沟通，促进重整计划实施，逐步恢复上市公司的正常经营业务开展。同时，公司仍将继续加快回笼应收账款，促进资金良性循环，并有效利用资本市场，提升融资规模，逐步消除现金流动性风险。

6、公司重整风险

报告期内，公司被债权人申请破产重整，但法院尚未正式受理，公司虽已进入预重整阶段，但仍存在法院不予受理公司重整，公司债务危机不能化解，导致公司被宣告破产的风险。

为避免发生极端不利情况，公司将积极配合法院及公司临时管理人的预重整工作，促成重整方案的达成，法院正式受理公司重整后，通过重整计划的执行，最大程度改善公司资产负债结构，化解债务风险，提升公司盈利能力。

7、公司股票存在终止上市的风险

报告期内，因公司2020年度审计报告显示公司2020年度期末净资产为负，触及《深圳证券交易所创业板股票上市规则》（以下简称“《上市规则》”）第10.3.1条规定的“最近一个会计年度经审计的期末净资产为负值”的退市风险警示情形，深圳证券交易所对公司股票交易实行了“退市风险警示”处理，公司股票简称变更为“*ST华昌”，股票代码不变仍为“300278”。根据《上市规则》规定：“上市公司因第10.3.1条第一款第一项至第三项情形其股票交易被实施退市风险警示后，首个会计年度出现以下情形之一的，本所决定终止其股票上市交易：（一）经审计的净利润为负值且营业收入低于1亿元，或追溯重述后最近一个会计年度净利润为负值且营业收入低于1亿元；（二）经审计的期末净资产为负值，或追溯重述后最近一个会计年度期末净资产为负值；（三）财务会计报告被出具保留意见、无法表示意见或者否定意见的审计报告；（四）未在法定期限内披露过半数董事保证真实、准确、完整的年度报告；（五）虽满足第10.3.6条规定的条件，但未在规定期限内向本所申请撤销退市风险警示；（六）因不满足第10.3.6条规定的条件，其撤销退市风险警示申请未被审核同意”。若公司2021年度出现前述六个情形之一的，公司股票存在被终止上市的风险。

公司一方面积极配合法院及公司临时管理人的预重整工作，另一方面积极引入战略投资者，通过多种渠道解决公司债务问题，改善公司资产负债结构，提升公司盈利能力，促使公司生产经营恢复到正常轨道中。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	20.69%	2021 年 03 月 12 日	2021 年 03 月 12 日	《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-034） (http://www.cninfo.com.cn)
2020 年年度股东大会	年度股东大会	5.53%	2021 年 05 月 20 日	2021 年 05 月 20 日	《2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-082） (http://www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
白俊峰	董事	被选举	2021 年 03 月 12 日	2021 年 3 月 12 日，公司 2021 年第一次临时股东大会选举通过白俊峰为公司董事。
史秋悦	董事	被选举	2021 年 03 月 12 日	2021 年 3 月 12 日，公司 2021 年第一次临时股东大会选举通过史秋悦为公司董事。
易继强	董事	被选举	2021 年 03 月 12 日	2021 年 3 月 12 日，公司 2021 年第一次临时股东大会选举通过易继强为公司董事。
孔德周	独立董事	被选举	2021 年 03 月 12 日	2021 年 3 月 12 日，公司 2021 年第一次临时股东大会选举通过孔德周为公司独立董事。
华家蓉	董事、副总裁、董事会秘书	离任	2021 年 03 月 24 日	2021 年 3 月 24 日，华家蓉因个人工作安排原因，辞去公司董事、副总裁、董事会秘书职务，工作交接完成后不再担任公司任何职务。
戴黔锋	独立董事	任期满离任	2021 年 03 月 12 日	因连续担任本公司独立董事的时间将满六年，根据《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》关于“独立董事连任时间不得超过六年”的有关规定，戴黔锋于 2021 年 2 月 17 日申请辞去独立董事职务，其辞职自公司股东大会补选出新任独立董事后生效。2021 年 3 月 12 日，公司 2021 年第一次临

				时股东大会完成独立董事补选，戴黔锋的辞职自此起生效。
--	--	--	--	----------------------------

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司高级管理人员、中层管理人员、核心（技术、业务、管理）骨干人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，于2018年实施了限制性股票激励计划，以4.5元/股的价格，向279名符合条件的员工授予5342万股限制性股票，相关实施情况如下：

（一）限制性股票的授予情况

1、2018年5月28日，公司召开第三届董事会第十四次（临时）会议，审议通过了《关于审议〈公司2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，拟定本次激励计划的激励对象总人数为305人，首次授予部分权益为限制性股票5400万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额 54504.34万股的9.91%。详情见2018年5月29日披露的《关于2018年限制性股票激励计划的提示性公告》（公告编号：2018-065）等相关公告。

2、2018年6月14日，公司召开2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于审议〈公司2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。详情见2018年6月14日披露的《2018年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-069）。

3、2018年6月14日，2018年第二次临时股东大会后，公司召开了第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及首次授予数量的议案》、《关于公司向激励对象首次授予2018年限制性股票的议案》等议案。由于《公司2018年限制性股票激励计划（草案）》中确定的激励对象中有19名激励对象因个人原因自愿放弃获授权益资格。因此，根据公司2018年第二次临时股东大会的授权，公司董事会对《公司2018年限制性股票激励计划（草案）》的人员名单及数量进行了调整：本次激励计划首次授予的激励对象人数由305名调整为286名，首次授予的限制性股票的数量由原来5400万股调整为5360万股。并确定了授予日为2018年6月14日，授予价为4.5元/股。详情见2018年6月14日披露的《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2018-074）等相关公告。

4、在资金缴纳过程中，由于7名原激励对象因个人原因自愿放弃认购限制性股票合计18万股，故公司本次限制性股票授予人数由286人调整为279人，授予数量由5360万股调整为5342万股，公司于2018年7月6日完成了此次限制性股票激励计划的授予实施工作。详情见2018年7月6日披露的《关于2018年限制性股票激励计划首次授予完成的公告》（公告编号：2018-078）。

（二）限制性股票的回购及解除限售情况

1、2019年4月17日，公司召开第三届董事会第二十二次会议及第三届监事会第十三次会议，并于2019年5月21日召开2018年年度股东大会，审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。原35名激励对象因离职，不再符合激励条件，公司将按照回购价格（4.5元/股）对其已获授但尚未解锁的113万股限制性股票进行回购注销，回购资金金额按此回购价格加上银行同期存款利息计算。详情见2019年4月18日披露的《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的公告》（公告编号：2019-044）。

2、2019年7月9日，公司召开第三届董事会第二十五次会议及第三届监事会第十五次会议，并于2019年7月25日召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》、《关于2018年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除条件成就的议案》。

1）原6名激励对象因离职，不再符合激励条件及解除限售条件，公司将按照回购价格（4.5元/股）对其已获授但尚未解除限售的15万股限制性股票进行回购注销，回购资金金额按此回购价格加上银行同期存款利息计算。详情见2019年7月9日披

露的《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的公告》（公告编号：2019-068）。

2) 限制性股票第一个解除限售期解除条件已经成就，公司按照限制性股票激励计划的相关规定，为符合解除限售条件的238名激励对象办理了第一个解除限售期解除限售的相关事宜，本次解除限售的限制性股票数量为2346.3万股，其中可上市流通股份数量为2321.6625万股，上市流通日为2019年7月22日，详情见2019年7月17日披露的《2018年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2019-075）。

3、2019年10月30日，公司完成前述1、2点限制性股票的回购注销，共计回购注销128万股，回购注销后公司股份总数由598,463,412股减至597,183,412股。详情见2019年10月30日披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2019-112）。

4、2020年6月29日，公司召开第四届董事会第二次会议及第四届监事会第二次会议，并于2020年7月21日召开2019年年度股东大会审议通过了《关于2019年业绩未达到限制性股票解除限售条件暨回购注销已授予但尚未解除限售部分限制性股票的议案》，因原92名激励对象离职，不再符合激励条件，公司决定回购注销其已授予但尚未解除限售的全部限制性股票，同时根据公司2019年度经审计的财务报告，2019年度公司业绩为亏损，公司层面业绩考核未达标，因此公司决定对第二个限售期的限制性股票进行回购注销。公司本次回购已授予但尚未解除限售部分限制性股票合计2,146.7万股，回购价格为4.5元/股，回购资金数量按此回购价格加上银行同期存款利息计算。

5、2021年3月15日，公司已办理完成前述第4点共计2,146.7万股限制性股票的回购注销事宜，回购注销后公司股份总数由597,183,412股减至575,716,412股。详情见2021年3月16日披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2021-035）。

6、2021年4月27日，公司召开第四届董事会第十三次会议及第四届监事会第九次会议，并于2021年5月20日召开2020年年度股东大会审议通过了《关于2020年业绩未达到限制性股票解除限售条件暨回购注销已授予但尚未解除限售部分限制性股票的议案》，因原6名激励对象离职，不再符合激励条件，公司决定回购注销其已授予但尚未解除限售的全部限制性股票，同时根据公司2020年度经审计的财务报告，2020年度公司业绩为亏损，公司层面业绩考核未达标，因此公司决定对第三个限售期的限制性股票进行回购注销。公司本次回购已授予但尚未解除限售部分限制性股票合计721万股，回购价格为4.5元/股，回购资金数量按此回购价格加上银行同期存款利息计算。截止本报告日，公司尚未办理完成回购注销事宜。

第五节 环境与社会 责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

未披露其他环境信息的原因

报告期内，公司及子公司均严格遵守国家和地方的环境保护法律、法规和政策，不存在违法违规行为。

二、社会责任情况

报告期内，公司暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

第六节 重要事项

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	华昌达智能装备集团股份有限公司	其他承诺	公司在激励计划申报文件中承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2018年05月29日	3年	履行中
其他对公司中小股东所作承诺	第四届公司董事、监事、高级管理人员	其他承诺	<p>公司董事承诺如下：一、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉尽责的义务。二、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件的有关规定。三、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和深圳证券交易所其他相关规定。四、本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守《公司章程》。五、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的会议，接受深圳证券交易所的监管措施和纪律处分等。六、本人承诺按照深圳证券交易所要求的时间和方式填报及更新近亲属身份信息，以及本人和近亲属持有上市公司股票及其衍生品种的情况，并确保相关信息的真实、准确和完整。七、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告。八、本人将按要求参加中国证监会和深圳证券交易所组织的专业培训。九、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任。十、本人因履行上市公司董事的职责或者本承诺而与深圳证券交易所发生争议</p>	2020年05月18日	3年	履行中

		<p>提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。公司监事承诺如下：一、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉义务。二、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文件的有关规定。三、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和深圳证券交易所其他相关规定。四、本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守《公司章程》。五、本人在履行上市公司监事的职责时，将监督本公司董事和高级管理人员认真履行职责并严格遵守在《董事（高级管理人员）声明及承诺书》中作出的承诺。六、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供并促使本公司董事和高级管理人员及时提供《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的会议，接受深圳证券交易所的监管措施和纪律处分等。七、本人承诺按照深圳证券交易所要求的时间和方式填报及更新近亲属身份信息，以及本人和近亲属持有上市公司股票及其衍生品种的情况，并确保相关信息的真实、准确和完整。八、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告。九、本人按要求参加中国证监会和深圳证券交易所组织的专业培训。十、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任。十一、本人因履行上市公司监事的职责或者本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。公司高级管理人员承诺如下：一、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守国家法律、行政法规和部门规章等有关规定，履行忠实、勤勉尽责的义务。二、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守中国证监会发布的部门规章、规范性文</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>件等有关规定。三、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和深圳证券交易所其他相关规定。四、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守《公司章程》。五、本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将及时向董事会和董事会秘书报告公司经营和财务等方面出现的可能对公司股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的事项和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定的其他重大事项。六、本人接受深圳证券交易所的监管，包括及时、如实地答复深圳证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等业务规则、细则、指引和通知规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的会议，接受深圳证券交易所的监管措施和纪律处分等。七、本人承诺按照深圳证券交易所要求的时间和方式填报及更新近亲属身份信息，以及本人和近亲属持有上市公司股票及其衍生品种的情况，并确保相关信息的真实、准确和完整。八、本人授权深圳证券交易所将本人提供的承诺与声明的资料向中国证监会报告。九、本人将按要求参加中国证监会和深圳证券交易所组织的业务培训。十、本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任。十一、本人因履行上市公司高级管理人员职责或者本承诺而与深圳证券交易所发生争议提起诉讼时，由深圳证券交易所住所地法院管辖。</p>			
<p>承诺是否及时履行</p>	<p>是</p>				
<p>如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划</p>	<p>无</p>				

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

√ 适用 □ 不适用

截至本报告日，公司无控股股东、无实际控制人状态不变，下表所列为公司持股 5% 以上股东颜华的非经营性占用资金情况。（公司原控股股东、原第一大股东颜华因个人信贷债务纠纷涉及多项诉讼，2020 年以来，颜华因股份被司法拍卖，股份比例相应减少，其不再是公司第一大股东，但仍为公司持股 5% 以上股东）。

单位：万元

股东或关联人名称	关联关系	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	占最近一期经审计净资产的比例	报告期偿还总金额	期末数	占最近一期经审计净资产的比例	截至半年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间（月份）
颜华	其他关联方	2020 年	颜华个人借贷牵连公司涉诉武汉国创案件，法院判赔后法院执行扣划所致	454.35	0	0.00%	0	454.35	-1.45%	454.35	公司已启动预重整，债务清偿将以预重整方案约定处置。		
颜华	其他关联方	2021 年	颜华个人借贷牵连公司涉诉邵天裔案件，法院判赔后法院执行扣划所致	0	7.98	-0.03%	0	7.98	-0.03%	7.98			
合计				454.35	7.98	-0.03%	0	462.33	-1.48%	462.33	--	-	--
相关决策程序				武汉国创案、邵天裔案件之借贷及担保行为系颜华在公司毫不知情状况下私自进行的个人借贷及担保，未经公司董事会、股东大会审议决策。上述资金占用系本案判赔后法院执行扣划所致。关于上述案件的诉讼及披露情况，详见本报告第六节“重要事项”中“八、诉讼事项”。									
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明				报告期内发生的资金占用情况主要为邵天裔案件，公司被动代颜华、罗慧偿还邵天裔案件的债务，即根据法院判决计提预计负债后，承担相关损失的执行行为。截至本报告日，公司已启动预重整，债务清偿将以预重整方案约定处置，公司将及时根据进展情况履行信息披露义务。									
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明				截至本报告日，公司已启动预重整，债务清偿将以预重整方案约定处置，公司将及时根据进展情况履行信息披露义务。									

三、违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

公司聘请的大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2020年度财务报告进行了审计，并出具了带“与持续经营相关的重大不确定性”段落的无保留意见审计报告。具体情况如下：

大信会计师事务所（特殊普通合伙）认为：华昌达公司2020年合并报表归属于母公司股东的净利润-58,523.03万元，截至2020年12月31日未分配利润-170,493.23万元，归属于母公司股东权益-31,286.97万元，流动负债高于流动资产总额49,885.69万元。这些事项或情况，表明存在可能导致对华昌达公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

公司董事会和管理层已认识到上述带持续经营相关的重大不确定性段落涉及事项对公司可能造成的不利影响，预计通过破产重整，化解公司债务问题，优化公司资产负债结构，消除或减轻上述事项对公司的影响，恢复持续经营及盈利能力，推动公司回归可持续发展轨道，切实维护公司和投资者利益。

七、破产重整相关事项

适用 不适用

2021年6月4日，公司收到湖北省十堰市中级人民法院送达的《湖北省十堰市中级人民法院通知》（（2021）鄂03破申20号），申请人深圳市高新投集团有限公司以公司符合《中华人民共和国企业破产法》第二条规定的不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力为由，向法院申请对公司重整。公司于2021年6月7日披露了《关于债权人申请公司重整的提示性公告》（公告编号：2021-085）。

2021年6月25日，公司收到湖北省十堰市中级人民法院送达的《决定书》（（2021）鄂03破申20号之一），湖北省十堰市中级人民法院决定对公司启动预重整，并暂定北京市金杜（深圳）律师事务所为临时管理人，临时管理人向人民法院报告工作，并接受债权人的监督。公司于2021年6月28日披露了《关于法院决定对公司启动预重整的公告》（公告编号：2021-090）。

2021年7月13日，公司披露了《关于公司预重整债权申报通知的公告》（公告编号：2021-092），向公司债权人发出债权申报通知，通知债权人于2021年8月16日前，通过债权申报网站或者邮寄申报方式向华昌达临时管理人申报债权，书面说明债权数额、有无财产担保及是否属于连带债权，并提供相关证据材料。

截至本报告日，法院尚未正式受理公司重整，公司正在积极主动配合法院和临时管理人开展各项预重整工作，全力推动公司尽快进入重整程序。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
武汉国创资本投资有限公司向公司及公司股东颜华提请诉讼	15,044.9	是	已披露，详见公告	终审判决华昌达败诉，根据湖北省高级人民法院判决结果，华昌达需承担案件全部债务的清偿，具体公司已于巨潮资讯网进行了详细披露。	截至本报告日，法院已执行裁定扣划公司账户资金 4,543,503.04 元，且公司已与债权方签订和解协议，并已经公司股东大会审议通过。截至本报告日，因公司进入预重整，本案债务处置方案将以最终重整方案约定为准。	2017 年 12 月 08 日	《关于收到民事裁定书公告》(公告编号: 2017-108) (http://www.cninfo.com.cn)
						2018 年 02 月 01 日	《诉讼进展公告》(公告编号: 2018-014) (http://www.cninfo.com.cn)
						2018 年 04 月 09 日	《诉讼进展公告》(公告编号: 2018-035) (http://www.cninfo.com.cn)
						2018 年 05 月 28 日	《诉讼进展公告》(公告编号: 2018-061) (http://www.cninfo.com.cn)
						2019 年 03 月 18 日	《关于收到司法鉴定意见书暨诉讼进展公告》(公告编号: 2019-028) (http://www.cninfo.com.cn)
						2019 年 07 月 12 日	《诉讼进展公告》(公告编号: 2019-073) (http://www.cninfo.com.cn)
						2019 年 07 月 29 日	《诉讼进展公告》(公告编号: 2019-081) (http://www.cninfo.com.cn)
						2020 年 01 月 10 日	《诉讼进展公告》(公告编号: 2020-001) (http://www.cninfo.com.cn)
						2020 年 01 月 20 日	《关于公司及全资子公司与湖北天乾、武汉国创签署和解协议的公告》(公告编号: 2020-005) (http://www.cninfo.com.cn)
						2020 年 02 月 04 日	《关于公司及全资子公司与湖北天乾、武汉国创签署和解协议的补充公告》(公告编号: 2020-012) (http://www.cninfo.com.cn)
						2020 年 10 月 15 日	《诉讼进展公告》(公告编号: 2020-146) (http://www.cninfo.com.cn)
						2020 年 12 月 08 日	《关于公司及全资子公司与湖北天乾、武汉国创签署和解协议之补充协议的公告》(公告编号: 2020-181) (http://www.cninfo.com.cn)
2021 年 03 月 23 日	《诉讼进展公告》(公告编号: 2021-038) (http://www.cninfo.com.cn)						
2021 年 04 月	《诉讼进展公告》(公告编号: 2021-						

						月 01 日	043) (http://www.cninfo.com.cn)
自然人邵天裔向公司及公司股东颜华、罗慧提请诉讼	15,220.13	是	已披露, 详见公告	浙江省杭州市中级人民法院判决如下: 1、被告颜华于本判决生效之日起十日内向原告邵天裔偿还借款本金 133,115,000 元以及利息 15,201,300 元 (利息暂算至 2017 年 11 月 7 日, 此后继续以未归还本金为基数, 按年利率 24% 的标准计算至实际履行日止)。2、被告罗慧对颜华的上述第一项债务承担连带清偿责任; 罗慧在承担保证责任后, 有权向颜华追偿。3、被告华昌达智能装备集团股份有限公司对上述第一项债务就颜华不能清偿部分承担二分之一连带赔偿责任; 华昌达智能装备集团股份有限公司在承担赔偿责任后, 有权向被告颜华追偿。4、驳回原告邵天裔的其他诉讼请求。	截至本报告日, 案件进入执行阶段, 法院已执行裁定扣划公司账户资金 79,758.68 元。截至本报告日, 因公司进入预重整, 本案债务处置方案将以最终重整方案约定为准。	2017 年 12 月 29 日	《关于涉及诉讼事项的公告》(公告编号: 2017-116) (http://www.cninfo.com.cn)
						2019 年 08 月 26 日	《诉讼进展公告》(公告编号: 2019-091) (http://www.cninfo.com.cn)
						2020 年 05 月 15 日	《诉讼进展公告》(公告编号: 2020-041) (http://www.cninfo.com.cn)
						2020 年 10 月 15 日	《诉讼进展公告》(公告编号: 2020-146) (http://www.cninfo.com.cn)
						2021 年 04 月 22 日	《诉讼进展公告》(公告编号: 2021-051) (http://www.cninfo.com.cn)
武汉市武昌区汉信小额贷款股份有限公司向公司及公司股东颜华、罗慧提请诉讼	10,200	是	已披露, 详见公告	湖北省武汉市中级人民法院判决如下: 1、被告颜华于本判决生效之日起十五日内, 向原告武汉市武昌区汉信小额贷款股份有限公司清偿借款本金 5200 万元借款及利息 (以 4500 万元为基数, 按年利率 24% 标准, 自 2017 年 5 月 19 日起算至实际支付之日止; 以 700 万元为基数, 按年利率 24% 标准, 自 2017 年 5 月 25 日起算至实际支付之日止); 2、被告罗慧就本判决主文第一项所确定	截至本报告日, 本案判决已生效, 法院尚未执行, 因公司进入预重整, 本案债务处置方案将以最终重整方案约定为准。	2018 年 07 月 09 日	《关于涉及诉讼事项的公告》(公告编号: 2018-081) (http://www.cninfo.com.cn)
						2020 年 08 月 03 日	《关于公司收到民事裁定书公告》(公告编号: 2020-094) (http://www.cninfo.com.cn)
						2021 年 05 月 06 日	《诉讼进展公告》(公告编号: 2021-076) (http://www.cninfo.com.cn)

				的债务，为被告颜华向原告武汉市武昌区汉信小额贷款股份有限公司承担连带清偿责任；3、被告华昌达智能装备集团股份有限公司对本判决主文第一项所确定的债务，就被告颜华不能清偿部分的二分之一，向原告武汉市武昌区汉信小额贷款股份有限公司承担赔偿责任，被告华昌达智能装备集团股份有限公司承担的责任范围不超过两亿元；4、驳回原告武汉市武昌区汉信小额贷款股份有限公司的其他诉讼请求。		
华工法利莱切焊系统工程有限公司因购销合同纠纷向公司子公司上海德梅柯汽车装备制造有限公司提起诉讼	3,243.5	否	已披露，详见公告	本案在一审过程中，经法院主持调解，上海德梅柯与华工法利莱达成协议，就其所欠债务进行分期付款，法院解除了对上海德梅柯银行账户的冻结。	法院解除了对上海德梅柯银行账户的冻结，上海德梅柯将按照协议分期付款。	<p>2021年05月07日 《关于子公司涉及诉讼事项的公告》（公告编号：2021-077） (http://www.cninfo.com.cn)</p> <p>2021年06月30日 《关于子公司涉及诉讼事项的进展公告》（公告编号：2021-091） (http://www.cninfo.com.cn)</p> <p>2021年08月26日 《关于子公司涉及诉讼事项的公告》（公告编号：2021-110） (http://www.cninfo.com.cn)</p>

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司无实控人、无控股股东，公司原第一大股东颜华因个人信贷债务纠纷涉及多项诉讼，其中公司已知与公司相关的

诉讼事项进展，公司已于本报告第六节中“八、诉讼事项”进行了详细说明，如有后续进展，公司将及时披露公告。

2020年，原第一大股东颜华因股份被司法拍卖，股份比例相应减少，其不再是公司第一大股东，但仍为公司持股5%以上股东，详情请见公司于2020年8月17日披露的《关于第一大股东被拍卖股份已完成交割的提示性公告》（公告编号：2020-105）。

截至本报告日，石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）为公司现第一大股东。

报告期内，公司现第一大股东石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）因质押逾期，存在全部股权被司法冻结及部分股份被提起司法拍卖的情形，经与债权人协调，司法拍卖已中止，详情请见公司分别于2020年12月17日、2021年1月20日/2月18日披露的《关于持股5%以上股东所持股份被司法冻结的公告》、《关于持股5%以上股东所持公司股份将被司法拍卖的提示性公告》、《关于持股5%以上股东所持公司股份被中止司法拍卖暨司法拍卖进展公告》（公告编号：2020-190、2021-008/017）。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、其他重大关联交易

适用 不适用

高新投集团及高新投担保因司法拍卖受让股东颜华原共计持有的3,060万股后，成为公司持股5%以上股东。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》，高新投集团及高新投担保自此成为公司关联方。

公司及子公司在高新投集团、高新投担保成为公司持股5%以上股东之日起的前12个月内，与高新投集团、高新投担保发生的融资贷款10.35亿元，根据《深圳证券交易所上市公司信息披露指引第5号——交易与关联交易》，公司将上述交易追认为关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于追认关联方及关联交易的公告》	2021年07月23日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

母公司位于十堰的部分厂房出租，子公司位于武汉的部分厂房出租，子公司位于山东烟台的部分厂房出租。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保金额	担保类型	担保 物 （如 有）	反担保 情况 （如 有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担保金额	担保类型	担保 物 (如 有)	反担 保情 况 (如 有)	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
上海德梅柯汽车装 备制造有限公司	2020年06 月29日	5,000	2021年 03月01 日	5,000	连带责任担 保;抵押			一年	否	是
上海德梅柯汽车装 备制造有限公司	2020年06 月29日	5,000	2020年 08月05 日	5,000	连带责任担 保;抵押			一年	否	是
上海德梅柯汽车装 备制造有限公司	2020年06 月29日	27,500	2021年 03月31 日	27,500	连带责任担 保;质押			半年	否	是
上海德梅柯汽车装 备制造有限公司	2020年06 月29日	2,500	2021年 04月10 日	2,500	连带责任担 保;质押			半年	否	是
报告期内审批对子公司担保额 度合计 (B1)		40,000		报告期内对子公司担保实际 发生额合计 (B2)		40,000				
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计 (B3)		120,000		报告期末对子公司实际担保 余额合计 (B4)		80,000				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担 保情 况 (如 有)	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		40,000		报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2)		40,000				
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)		120,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		80,000				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				-182.38%						

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、涉诉事项

报告期内，公司因股东颜华个人信贷问题牵涉的已决诉讼3个，即武汉国创案件、邵天裔案件及汉信小贷案件，导致公司子公司上海德梅柯100%股权、西安龙德100%股权、公司持有的上海咸兴1.2亿元的份额仍被司法冻结，及公司部分账户被冻结。上述案件进展及披露情况请见本报告第六节“重要事项”中“八、诉讼事项”。截至本报告日，董事长、总裁陈泽因公司债务纠纷及个人债务被列入失信被执行人及限制高消费人员的状态不变，子公司湖北德梅柯因买卖合同纠纷被列入失信被执行人及华昌达因武汉国创案件被列入失信被执行人状态不变。

2、债券置换事项

报告期内，公司完成了存量置换债券“20华昌置”（证券代码：114699）的付息、兑付及摘牌工作，本息合计支付金额16,861.99万元。详情请见公司于2021年3月19日披露的《华昌达智能装备集团股份有限公司2020年置换公司债券2021年付息兑付暨摘牌公告》（公告编号：2021-037）。

3、限制性股票回购注销事项

报告期内，公司完成了2018年股权激励计划的第二个限售期的限制性股票及因离职失去激励资格的人员所持的限制性股票的回购注销事宜。公司本次完成回购注销共计2,146.7万股尚未解锁的限制性股票，公司总股本变更为575,716,412股，详情见2021年3月16日披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2021-035）。

2021年4月27日，公司召开第四届董事会第十三次会议及第四届监事会第九次会议，并于2021年5月20日召开2020年年度股东大会审议通过了《关于2020年业绩未达到限制性股票解除限售条件暨回购注销已授予但尚未解除限售部分限制性股票的议案》，因原6名激励对象离职，不再符合激励条件，公司决定回购注销其已授予但尚未解除限售的全部限制性股票，同时根据公司2020年度经审计的财务报告，2020年度公司业绩为亏损，公司层面业绩考核未达标，因此公司决定对第三个限售期的限制性股票进行回购注销。公司本次回购已授予但尚未解除限售部分限制性股票合计721万股，回购价格为4.5元/股，回购资金数量按此回购价格加上银行同期存款利息计算。截止本报告日，公司尚未办理完成回购注销事宜。

4、公司更名事项

2020年，经公司第四届董事会第八次（临时）会议审议通过《关于拟变更公司名称的议案》，公司拟变更公司名称为“德梅柯智能装备集团股份有限公司”，待公司名称变更完成后，公司将根据深圳证券交易所有关规定向其申请变更证券简称，公司证券代码保持不变。截至本报告日，公司尚未办理完成本次更名事项的工商变更手续。

5、向特定对象发行股票募集资金事项

2020年，公司拟通过向特定对象发行股票募集资金7.7亿元，用以补充公司经营现金流及实施两个募投项目，缓解公司流动性困境，降低公司负债规模，拓展融资渠道，保障公司长期运营所需资金需求，促进公司可持续发展。2021年1月，综合考虑公司实际情况、发展规划等各种因素，公司已终止向特定对象发行股票事项并撤回申请文件，详情请见公司于2021年1月25日披露的《关于终止向特定对象发行股票事项并撤回申请文件的公告》（公告编号：2021-011）。

6、破产重整事项

2021年6月，公司债权人高新投集团向法院申请对公司重整。详情请见本报告第六节“重要事项”中“七、破产重整相关事项”。

十四、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

报告期内，华工法利莱切焊系统工程有限公司因购销合同纠纷向公司子公司上海德梅柯提请诉讼，并申请冻结了上海德梅柯部分银行账户。本案在一审过程中，经法院主持调解，上海德梅柯与华工法利莱达成协议，就其所欠债务进行分期还款，法院解除了对上海德梅柯银行账户的冻结。详情请见公司于2021年8月26日披露的《关于子公司涉及诉讼事项的进展公告》（公告编号：2021-110）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	191,337,549	32.04%				-52,160,650	-52,160,650	139,176,899	24.17%
1、其他内资持股	191,337,549	32.04%				-52,160,650	-52,160,650	139,176,899	24.17%
其中：境内法人持股	122,642,778	20.54%				-200,000	-200,000	122,442,778	21.27%
境内自然人持股	68,694,771	11.50%				-51,960,650	-51,960,650	16,734,121	2.91%
二、无限售条件股份	405,845,863	67.96%				30,693,650	30,693,650	436,539,513	75.83%
1、人民币普通股	405,845,863	67.96%				30,693,650	30,693,650	436,539,513	75.83%
三、股份总数	597,183,412	100.00%				-21,467,000	-21,467,000	575,716,412	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1) 上述股份总数减少21,467,000股，主要为因股权激励计划第二期公司业绩未达成及部分激励对象离职而进行的未解锁部分限制性股票回购注销所致。

2) 上述有限售条件股份减少52,160,650股，无限售条件股份增加30,693,650股，主要为报告期内补选新任董事致新增高管锁定股及高管锁定股每年解锁25%、股东所持限售股被司法拍卖后解除限售、股权激励限售股回购注销所致。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，上述股份变动涉及过户情况的主要为公司原第一大股东颜华所持部分股份被司法拍卖交割完成而进行的过户，即：

1) 颜华所持6,599,900股被司法拍卖后，于2021年3月8日交割过户给深圳前海盛世辰金投资企业（有限合伙），详情见公司于2021年3月9日披露的《关于持股5%以上股东部分被拍卖股份已完成交割暨司法拍卖进展公告》（公告编号：2021-032）。

2) 颜华所持30,600,000股被司法拍卖后，于2021年4月9日分别交割过户给高新投集团（14,000,000股）、高新投担保（16,600,000股），详情见公司于2021年4月12日披露的《关于持股5%以上股东部分被拍卖股份已完成交割暨受让股份方成为持股5%以上股东的权益变动进展公告》（公告编号：2021-044）。

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
颜华	33,000,000	30,599,900	0	2,400,100	首发后限售股（重大资产重组承诺）、司法冻结	颜华所持有的因重大资产重组承诺限售部分股份尚不会解除限售，若未来发生司法拍卖交割，则公司将根据股份拍卖受让者提出解限申请后，办理相应股份的解除限售，并按规则披露提示性公告；报告期内，其限售股减少系司法拍卖交割导致限售股减少。
石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）	122,442,778	0	0	122,442,778	首发后限售股（重大资产重组承诺）	重大资产重组承诺限售部分尚不会解除限售，如解除将按规则披露提示性公告。
陈泽	4,441,228	0	0	4,441,228	高管锁定股	每年解除其股份总数的 25%。
胡东群	2,446,543	0	0	2,446,543	高管锁定股	每年解除其股份总数的 25%。
易继强	110,000	70,000	106,250	146,250	其中 106,250 股为高管锁定股，40,000 股为股权激励限售股（第三个限售期）	1、其于 2021 年 3 月 12 日被选举为公司董事，其部分股份将被锁定为高管锁定股，每年解锁其股份总数的 25%，其所持 106,250 股限售股为高管锁定股；2、其本期限限售股减少 70,000 股系 2019 年业绩未达成，激励计划第二个限售期的部分限制性股票回购注销所致；2020 年业绩仍未达成，激励计划第三个限售期的 40,000 股限制性股票不予解锁并将被回购注销，公司会尽快安排资金进行回购注销。
华家蓉	487,500	227,500	0	260,000	其中 130,000 股为高管锁定股，130,000 股为股权激励限售股（第三个限售期）	1、其已于 2021 年 3 月 24 日离职，其全部股份将锁定至 2021 年 9 月 25 日，且上述 6 个月锁定期后，其仍需遵守原任期届满（2023 年 5 月 18 日）后 6 个月内每年转让的股份不超过其所持有本公司股份总数的 25%；2、其本期限限售股减少 227,500 股系 2019 年业绩未达成，激励计划第二个限售期的部分限制性股票回购注销所致；2020 年业绩仍未达成，激励计划第三个限售期的 130,000 股限制性股票不予解锁并将被回购注销，公司会尽快安排资金进行

						回购注销。
深圳前海盛世辰金投资企业（有限合伙）	200,000	200,000	0	0	司法拍卖竞得的首发后限售股（重大资产重组承诺）	其限售股已于 2021 年 3 月 19 日解除限售，并于 3 月 22 日上市流通。
其他限售股股东	28,209,500	21,169,500	0	7,040,000	2018 年限制性股票激励计划处于第三个限售期限售股份（除易继强、华家蓉 2 名授予对象以外的股权激励限售股）	本期限售股减少部分系 2019 年业绩未达成，激励计划第二个限售期的部分限制性股票回购注销及因部分激励员工离职公司回购注销其所持未解限部分的限制性股票所致；2020 年业绩仍未达成，激励计划剩余第三个限售期的限制性股票不予解锁并将被全部回购注销，公司会尽快安排资金进行回购注销。
合计	191,337,549	52,266,900	106,250	139,176,899	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
2018 年限制性股票	2018 年 06 月 14 日	4.5 元/股	53,420,000	2018 年 07 月 09 日	53,420,000		巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	2018 年 07 月 06 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
20 华昌置	2020 年 03 月 23 日	8.50%	1,554,100	2020 年 03 月 23 日	1,554,100	2021 年 03 月 23 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	2020 年 03 月 18 日
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

1、报告期内存续的限制性股票为 2018 年公司股权激励计划发行，本次股权激励计划实施情况详见本报告第四节“公司治理”中“四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。

2、报告期内存续的公司债券：经中国证券监督管理委员会“证监许可【2017】178号”文核准，2017 年公司面向合格投资者公开发行了公司债券（证券简称：“17 华昌 01”，证券代码：112508）。该期债券发行日期为 2017 年 3 月 22 日，发行规模为 5 亿元，票面利率 5.96%，债券期限 3 年，附第 2 年末公司上调票面利率选择权和投资者回售选择权。2020 年 3 月，公司对上述存量债券的一部分实施了债券置换，一部分完成了本息兑付摘牌，其中债券置换数量为 1,554,100 张，置换金额为 15,541 万元，置换成功率 64.86%。债券置换后，证券简称为：“20 华昌置”，证券代码：114699，债券期限为一年。2021 年 3 月 19 日，公司完成了置换债券“20 华昌置”的付息、兑付及摘牌工作，本息合计支付金额 16,861.99 万元，此后公司无存量债券。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	33,269	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	21.27%	122,442,778	0	122,442,778	0	质押	122,100,000
							冻结	122,442,778
颜华	境内自然人	7.70%	44,350,790	-37,200,700	2,400,100	41,950,690	质押	44,350,000
							冻结	44,350,790
深圳市高新投保证担保有限公司	境内非国有法人	2.88%	16,600,000	16,600,000	0	16,600,000		
深圳市高新投集团有限公司	国有法人	2.43%	14,000,000	14,000,000	0	14,000,000		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·永利 33 号证券投资集合资金信托计划	其他	2.43%	13,998,600	0	0	13,998,600		
陈泽	境内自然人	1.03%	5,921,638	0	4,441,228	1,480,410	质押	5,900,000
							冻结	5,921,638
张胜敏	境内自然人	0.69%	4,000,000	4,000,000	0	4,000,000		
张晓森	境内自然人	0.66%	3,800,000	0	0	3,800,000		
张海彬	境内自然人	0.66%	3,800,000	0	0	3,800,000		
深圳前海盛世辰金投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.59%	3,400,900	-23,199,100	0	3,400,900		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）、陈泽为一致行动人；深圳市高新投保证担保有限公司、深圳市高新投集团有限公司为一致行动人；除此公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动							

	人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
颜华	41,950,690	人民币普通股	41,950,690
深圳市高新投保证担保有限公司	16,600,000	人民币普通股	16,600,000
深圳市高新投集团有限公司	14,000,000	人民币普通股	14,000,000
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·永利 33 号证券投资集合资金信托计划	13,998,600	人民币普通股	13,998,600
张胜敏	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
张晓森	3,800,000	人民币普通股	3,800,000
张海彬	3,800,000	人民币普通股	3,800,000
深圳前海盛世辰金投资企业（有限合伙）	3,400,900	人民币普通股	3,400,900
#林少蓬	2,216,000	人民币普通股	2,216,000
陈稚青	2,200,092	人民币普通股	2,200,092
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>1、前 10 名无限售流通股股东之间关联关系或一致行动的说明：深圳市高新投保证担保有限公司、深圳市高新投集团有限公司为一致行动人；除此公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p> <p>2、前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明：公司未知前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	<p>公司股东林少蓬除通过普通证券账户持有 2,096,000 股外，还通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 120,000 股，实际合计持有 2,216,000 股。</p>		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股数（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
陈泽	董事长，总裁，首席财务官（CFO），董事会秘书（暂代）	现任	5,921,638	0	0	5,921,638	5,921,638	0	0
胡东群	董事，副总裁	现任	3,262,058	0	0	3,262,058	3,262,058	0	0
易继强	董事	现任	255,000	0	60,000	195,000	255,000	0	40,000
白俊峰	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
史秋悦	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
孔德周	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
华家蓉	董事，副总裁，董事会秘书	离任	487,500	0	227,500	260,000	357,500	0	130,000
卢雁影	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐立云	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
戴黔锋	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
王卫平	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
李洪杰	监事	现任	22,000	0	14,000	8,000	22,000	0	8,000
郝影	职工监事	现任	11,000	0	7,000	4,000	11,000	0	4,000
合计	--	--	9,959,196	0	308,500	9,650,696	9,829,196	0	182,000

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

自2018年7月6日限制性股票激励计划实施完毕之后，公司股权结构发生变化，公司单一股东持有股份的比例均未超过公司总股本的30%，同时，公司任何股东均无法单独通过实际支配公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任以及公司重大事项。基于上述情况，依据《公司法》和证券监管相关规定，公司经审慎判断，公司无实际控制人，无控股股东，详情请见公司于2018年7月6日在巨潮资讯网披露的《关于公司无实际控制人的提示性公告》。

2019年10月30日，公司回购注销128万已获授但尚未解除限售的限制性股票后（详情请见公司于2019年10月30日在巨潮资讯网披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》），公司总股本由59,846.3412万股变为59,718.3412万股。

2021年3月15日，公司回购注销2146.7万股已获授但尚未解除限售的限制性股票后（详情请见公司于2021年3月16日在巨潮资讯网披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》），公司总股本由59,718.3412万股变为57,571.6412万股。

截至2021年8月20日，公司持股5%以上股东及公司已知一致行动人持股情况如下表所示：

序号	股东名称	持股比例	持股数量 (股)	是否有一致行动人
1	石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）	21.27%	122,442,778	是
2	颜华	7.70%	44,350,790	否
3	深圳市高新投保证担保有限公司	2.88%	16,600,000	是
4	深圳市高新投集团有限公司	2.43%	14,000,000	是
5	陈泽	1.03%	5,921,638	是
6	胡东群	0.55%	3,162,058	是
7	徐学骏	0.39%	2,261,122	是
8	贾彬	0.00%	0	是
9	步智林	0.00%	0	是
10	李军	0.005%	26,500	是
11	曹霞	0.00%	0	是

注：上表中曹霞为股东石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）合伙人之一李海峰妻子，李海峰因病去世，其于石河子德梅柯份额由其妻子曹霞继承，相关合伙人于2020年1月重签了合伙协议。根据《收购管理办法》第八十三条的规定，陈泽、胡东群、贾彬、步智林、李军、曹霞、徐学骏与石河子德梅柯构成一致行动关系。

如上表所示，公司仍不存在单一股东或股东及其一致行动人持股比例达到30%以上的情形；不存在单一股东或股东及其一致行动人实际可支配的股份表决权超过30%的情形；不存在单一股东或股东及其一致行动人通过实际支配公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任的情形；亦不存在单一股东或股东及其一致行动人依其可实际支配的公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响的情形。

根据《公司法》、《上市公司收购管理办法》等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司股权结构、董事会及高级管理人员构成情况的分析，截至本报告日，公司无实际控制人，无控股股东的情况不变。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
华昌达智能装备集团股份有限公司 2020 年置换公司债券	20 华昌置	114699	2020 年 03 月 23 日	2020 年 03 月 23 日	2021 年 03 月 23 日	0.00	8.5%	采用单利按年计息，不计复利，到期一次还本付息	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）			面向合格投资者。						
适用的交易机制			场内交易。						
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施			截至报告期末，本债券已到期全部兑付，不存在终止上市交易风险。						

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

截至本报告日，公司已于2021年3月19日，完成了置换债券“20华昌置”的付息、兑付及摘牌工作，本息合计支付金额16,861.99万元。此后，公司无存量债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

报告期内，公司净利润-12,291.54万元，归属于母公司所有者的净利润为-12,289.80万元，报告期末净资产-43,865.50万元。

报告期内，公司主营业务收入较上期同比增加9.24%，主营业务成本较上期同比增加8.5%，毛利率较上年同期同比增加0.60%。报告期内亏损主要系公司融资成本上升，财务费用较上期同比增加31.62%，同时因诉讼计提预计负债，导致营业外支出较上期同比增加25.95%。

公司连续亏损，资不抵债，导致公司持续经营能力存在重大不确定性，目前公司正在进行预重整。

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	76.16%	76.90%	-0.74%
资产负债率	115.68%	111.69%	3.99%
速动比率	55.92%	59.81%	-3.89%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-10,171.61	-7,624.53	-33.41%
EBITDA 全部债务比	-1.13%	-0.05%	-1.08%
利息保障倍数	-0.75	-0.91	17.58%
现金利息保障倍数	-0.7	2.59	-127.03%
EBITDA 利息保障倍数	-0.54	-0.49	-10.20%
贷款偿还率	91.55%	100.00%	-8.45%
利息偿付率	72.71%	100.00%	-27.29%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：华昌达智能装备集团股份有限公司

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	426,339,953.41	509,646,324.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	288,393.88	4,273,269.45
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	541,536,093.49	501,153,439.88
应收款项融资	54,867,353.27	48,860,802.35
预付款项	103,179,598.23	26,553,114.76
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	130,257,689.81	121,611,791.20
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	479,554,264.28	369,180,678.37
合同资产	40,192,325.77	37,760,150.63

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	28,639,259.19	42,021,994.87
流动资产合计	1,804,854,931.33	1,661,061,565.59
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	30,187,359.94	31,317,733.22
长期股权投资		
其他权益工具投资	120,000,000.00	120,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	51,428,189.08	38,273,211.14
固定资产	361,160,432.57	383,309,769.05
在建工程	2,489,104.55	2,471,405.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	87,698,785.01	92,930,167.74
开发支出		
商誉	318,667,760.18	318,667,760.18
长期待摊费用	3,846,874.70	4,600,873.10
递延所得税资产	2,129,077.13	2,790,393.00
其他非流动资产	9,815,208.00	14,612,893.87
非流动资产合计	987,422,791.16	1,008,974,206.73
资产总计	2,792,277,722.49	2,670,035,772.32
流动负债：		
短期借款	444,083,876.57	442,652,855.53
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	75,607,153.40	49,161,730.36
应付账款	403,923,023.40	423,021,947.38

预收款项		
合同负债	592,968,131.81	368,560,726.41
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	45,806,881.73	52,289,131.04
应交税费	53,422,628.55	58,808,590.96
其他应付款	103,821,606.56	144,300,337.11
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	557,506.31	166,047,622.13
其他流动负债	649,692,189.64	455,075,564.78
流动负债合计	2,369,882,997.97	2,159,918,505.70
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	364,123,250.86	353,012,573.48
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	486,914,112.51	458,572,945.17
递延收益	2,901,057.86	4,265,755.82
递延所得税负债	6,401,435.75	6,434,919.01
其他非流动负债		
非流动负债合计	860,339,856.98	822,286,193.48
负债合计	3,230,222,854.95	2,982,204,699.18
所有者权益：		
股本	575,716,412.00	597,183,412.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	871,303,035.15	946,437,535.15
减：库存股	32,445,000.00	129,046,500.00
其他综合收益	-38,356,575.83	-35,469,288.15
专项储备		
盈余公积	12,957,394.02	12,957,394.02
一般风险准备		
未分配利润	-1,827,830,249.73	-1,704,932,279.31
归属于母公司所有者权益合计	-438,654,984.39	-312,869,726.29
少数股东权益	709,851.93	700,799.43
所有者权益合计	-437,945,132.46	-312,168,926.86
负债和所有者权益总计	2,792,277,722.49	2,670,035,772.32

法定代表人：陈泽

主管会计工作负责人：陈泽

会计机构负责人：卜海燕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	920,861.68	474,054.05
交易性金融资产	288,393.88	260,325.01
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	50,571,825.42	55,973,090.89
应收款项融资		50,000.00
预付款项		3,014,298.46
其他应收款	611,276,944.45	611,976,195.20
其中：应收利息		
应收股利		
存货	27,685,201.07	25,618,405.41
合同资产	1,398,976.94	1,379,056.53
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	5,439,112.01	4,802,581.79
流动资产合计	697,581,315.45	703,548,007.34
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	277,375,567.85	277,375,567.85
其他权益工具投资	120,000,000.00	120,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	24,676,544.23	25,172,892.43
固定资产	70,698,915.41	73,339,068.96
在建工程	17,699.12	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	30,060,295.45	30,462,760.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	522,829,022.06	526,350,290.11
资产总计	1,220,410,337.51	1,229,898,297.45
流动负债：		
短期借款	341,093,876.57	342,652,855.53
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	23,431,843.86	27,371,571.70
预收款项		
合同负债	17,917,965.42	14,397,745.92
应付职工薪酬	179,956.12	
应交税费	25,719,522.56	5,284,511.15
其他应付款	205,091,869.68	202,268,347.36

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		165,490,115.82
其他流动负债	329,975,785.19	150,569,065.54
流动负债合计	943,410,819.40	908,034,213.02
非流动负债：		
长期借款	362,133,333.33	350,437,236.99
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	486,914,112.51	458,572,945.17
递延收益	2,901,057.86	4,265,755.82
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	851,948,503.70	813,275,937.98
负债合计	1,795,359,323.10	1,721,310,151.00
所有者权益：		
股本	575,716,412.00	597,183,412.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	879,222,252.60	954,356,752.60
减：库存股	32,445,000.00	129,046,500.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	12,957,394.02	12,957,394.02
未分配利润	-2,010,400,044.21	-1,926,862,912.17
所有者权益合计	-574,948,985.59	-491,411,853.55
负债和所有者权益总计	1,220,410,337.51	1,229,898,297.45

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	781,472,030.20	715,375,943.10
其中：营业收入	781,472,030.20	715,375,943.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	865,304,257.14	797,789,714.01
其中：营业成本	686,183,280.67	632,404,553.45
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,729,751.72	2,891,235.37
销售费用	20,506,089.89	23,402,863.14
管理费用	72,567,185.75	68,490,320.97
研发费用	14,779,053.33	18,525,541.54
财务费用	68,538,895.78	52,075,199.54
其中：利息费用	67,216,059.33	48,542,470.41
利息收入	698,851.99	1,680,923.36
加：其他收益	2,565,906.92	11,263,661.24
投资收益（损失以“-”号填列）	4,048,844.45	44,676.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	28,068.87	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,811,405.60	16,273,007.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	3,376,426.73	-16,896,371.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	28,120.72	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-89,596,264.85	-71,728,797.44
加：营业外收入	531,393.31	1,623,676.66
减：营业外支出	28,772,044.29	22,843,925.77
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-117,836,915.83	-92,949,046.55
减：所得税费用	5,078,464.12	-7,394,920.17
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-122,915,379.95	-85,554,126.38
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-122,915,379.95	-85,554,126.38
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-122,897,970.42	-85,435,391.53
2.少数股东损益	-17,409.53	-118,734.85
六、其他综合收益的税后净额	-2,860,825.65	-2,593,721.58
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,887,287.68	-2,352,514.58
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

（二）将重分类进损益的其他综合收益	-2,887,287.68	-2,352,514.58
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-2,887,287.68	-2,352,514.58
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	26,462.03	-241,207.00
七、综合收益总额	-125,776,205.60	-88,147,847.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	-125,785,258.10	-87,787,906.11
归属于少数股东的综合收益总额	9,052.50	-359,941.85
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.2135	-0.1540
（二）稀释每股收益	-0.2135	-0.1540

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陈泽

主管会计工作负责人：陈泽

会计机构负责人：卜海燕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	1,585,889.96	8,599,038.35
减：营业成本	938,303.87	7,558,026.98
税金及附加	709,434.24	255,699.43
销售费用	8,373.42	699.84
管理费用	6,751,743.02	10,363,302.53
研发费用	1,206,747.61	951,293.90
财务费用	44,297,527.54	42,787,396.75

其中：利息费用	44,006,610.41	42,750,998.50
利息收入	595.81	17,047.42
加：其他收益	1,364,997.75	1,364,698.02
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	28,068.87	
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-4,099,952.64	839,191.37
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-1,081.60	
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-55,034,207.36	-51,113,491.69
加：营业外收入	1.39	53,060.87
减：营业外支出	28,502,926.07	22,726,847.51
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-83,537,132.04	-73,787,278.33
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-83,537,132.04	-73,787,278.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-83,537,132.04	-73,787,278.33
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		

3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-83,537,132.04	-73,787,278.33
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	711,209,367.43	720,318,478.08
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	9,473.14	49,883.96
收到其他与经营活动有关的现金	74,011,678.67	127,013,744.78
经营活动现金流入小计	785,230,519.24	847,382,106.82
购买商品、接受劳务支付的现金	517,953,371.45	376,167,556.41
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	154,544,917.88	186,509,602.27
支付的各项税费	24,168,584.04	23,190,422.82
支付其他与经营活动有关的现金	128,676,311.44	137,327,442.79
经营活动现金流出小计	825,343,184.81	723,195,024.29
经营活动产生的现金流量净额	-40,112,665.57	124,187,082.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	44,421.00	2,670,173.63
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	1,003,130.98	
投资活动现金流入小计	5,047,551.98	2,670,173.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,316,264.44	3,007,505.92
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金	485,812.95	
投资活动现金流出小计	2,802,077.39	3,007,505.92
投资活动产生的现金流量净额	2,245,474.59	-337,332.29
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	188,499,850.00	116,505,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	92,782,862.43	17,170,530.40
筹资活动现金流入小计	281,282,712.43	133,675,530.40
偿还债务支付的现金	198,385,322.47	117,100,457.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,906,774.90	10,834,769.56
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	93,208,050.94	12,800.00
筹资活动现金流出小计	329,500,148.31	127,948,026.77
筹资活动产生的现金流量净额	-48,217,435.88	5,727,503.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,876,927.56	-3,693,178.12
五、现金及现金等价物净增加额	-89,961,554.42	125,884,075.75
加：期初现金及现金等价物余额	494,426,112.62	169,539,741.49
六、期末现金及现金等价物余额	404,464,558.20	295,423,817.24

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	883,200.12	1,034,511.18
收到的税费返还	299.79	
收到其他与经营活动有关的现金	4,270,649.99	2,946,298.13
经营活动现金流入小计	5,154,149.90	3,980,809.31
购买商品、接受劳务支付的现金	1,134,438.27	110,929.94
支付给职工以及为职工支付的现金	1,100,869.66	1,665,975.12

支付的各项税费	711,784.42	291,805.93
支付其他与经营活动有关的现金	3,485,591.32	3,120,746.20
经营活动现金流出小计	6,432,683.67	5,189,457.19
经营活动产生的现金流量净额	-1,278,533.77	-1,208,647.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计		
投资活动产生的现金流量净额		
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	186,499,850.00	57,880,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	73,853,798.41	9,242,290.95
筹资活动现金流入小计	260,353,648.41	67,122,290.95
偿还债务支付的现金	173,290,000.00	57,883,255.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,819,137.65	7,286,837.77
支付其他与筹资活动有关的现金	58,440,955.70	1,050,800.00
筹资活动现金流出小计	258,550,093.35	66,220,892.77
筹资活动产生的现金流量净额	1,803,555.06	901,398.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	525,021.29	-307,249.70
加：期初现金及现金等价物余额	23,458.80	346,639.85

六、期末现金及现金等价物余额	548,480.09	39,390.15
----------------	------------	-----------

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末 余额	597,183,412.00				946,437,535.15	129,046,500.00	-35,469,288.15		12,957,394.02		-1,704,932,279.31		-312,869,726.29	700,799.43	-312,168,926.86
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	597,183,412.00				946,437,535.15	129,046,500.00	-35,469,288.15		12,957,394.02		-1,704,932,279.31		-312,869,726.29	700,799.43	-312,168,926.86
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	-21,467,000.00				-75,134,500.00	-96,601,500.00	-2,887,287.68				-122,897,970.42		-125,785,258.10	9,052.50	-125,776,205.60
（一）综合收 益总额							-2,887,287.68				-122,897,970.42		-125,785,258.10	9,052.50	-125,776,205.60
（二）所有者 投入和减少资 本	-21,467,000.00				-75,134,500.00	-96,601,500.00									
1. 所有者投入															

的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额	- 21,467,000.00				- 75,134,500.00	- 96,601,500.00									
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															

2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	575,716,412.00				871,303,035.15	32,445,000.00	-38,356,575.83		12,957,394.02			-1,827,830,249.73	-438,654,984.39	709,851,935.132.46

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	597,183,412.00				959,533,020.15	129,046,500.00	-27,416,980.80		12,957,394.02		-1,119,701,980.04		293,508,365.33	-701,225.73	292,807,139.60
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	597,183,412.00				959,533,020.15	129,046,500.00	-27,416,980.80		12,957,394.02		-1,119,701,980.04		293,508,365.33	-701,225.73	292,807,139.60
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					5,173,200.00		-2,352,514.57				85,435,391.53		82,614,706.10	359,941.85	82,974,647.95
（一）综合收益总额							-2,352,514.57				85,435,391.53		87,787,906.10	359,941.85	88,147,847.95
（二）所有者投入和减少资					5,173,200.00								5,173,200.00		5,173,200.00

本																		
1. 所有者投入的普通股																		
2. 其他权益工具持有者投入资本																		
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,173,200.00								5,173,200.00					5,173,200.00
4. 其他																		
(三) 利润分配																		
1. 提取盈余公积																		
2. 提取一般风险准备																		
3. 对所有者(或股东)的分配																		
4. 其他																		
(四) 所有者权益内部结转																		
1. 资本公积转增资本(或股本)																		
2. 盈余公积转增资本(或股本)																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		
6. 其他																		
(五) 专项储备																		

1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	597,183,412.00			964,706,220.15	129,046,500.00	-29,769,495.37		12,957,394.02		-1,205,137.37		210,893,659.23	-1,061,167.58	209,832,491.65

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	597,183,412.00				954,356,752.60	129,046,500.00			12,957,394.02	-1,926,862,912.17		-491,411,853.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	597,183,412.00				954,356,752.60	129,046,500.00			12,957,394.02	-1,926,862,912.17		-491,411,853.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-21,467,000.00				75,134,500.00	96,601,500.00				83,537,132.04		83,537,132.04
（一）综合收益总额										83,537,132.04		83,537,132.04
（二）所有者投入和减少资本	-21,467,000.00				75,134,500.00	96,601,500.00						
1. 所有者投入												

的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-				-	-						
	21,467,000.00				75,134,500.00	96,601,500.00						
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末	575,71				879,222,	32,445,0			12,957,3	-		-

余额	6,412.00				252.60	00.00			94.02	2,010,400,044.21		574,948,985.59
----	----------	--	--	--	--------	-------	--	--	-------	------------------	--	----------------

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	597,183,412.00				967,452,237.60	129,046,500.00			12,957,394.02	-1,356,500,001.18		92,046,542.44
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	597,183,412.00				967,452,237.60	129,046,500.00			12,957,394.02	-1,356,500,001.18		92,046,542.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,173,200.00					-73,787,278.33		-68,614,078.33
（一）综合收益总额										-73,787,278.33		-73,787,278.33
（二）所有者投入和减少资本					5,173,200.00							5,173,200.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,173,200.00							5,173,200.00
4. 其他												

(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	597,183,412.00				972,625,437.60	129,046,500.00			12,957,394.02	-1,430,287,279.51		23,432,464.11

三、公司基本情况

华昌达智能装备集团股份有限公司（由“湖北华昌达智能装备股份有限公司”更名）于2003年2月27日成立，系十堰华昌达机电有限公司于2010年10月整体变更设立的股份有限公司。

住 所：十堰市东益大道9号

法定代表人：陈泽

注册资本：报告期末为人民币伍亿柒仟伍佰柒拾壹万陆仟肆佰壹拾贰圆整

实收资本：报告期末为人民币伍亿柒仟伍佰柒拾壹万陆仟肆佰壹拾贰圆整

企业类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

统一社会信用代码：91420300744646082Y

经营范围：机械设备及电气、环保设备、机械输送系统设计、制造、销售、安装、检修；机械、电器设备、仪器仪表、刃量具、工装夹具，仪器仪表，检测设备，电子计算机及配件，软件，办公设备及耗材，水泵阀门、五金交电、橡胶制品、化工产品（不含危险品和国家限制经营的化学品）、金属材料、建材销售；汽车零部件生产及销售；货物进出口、技术进出口。（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目取得许可后方可经营）。

1. 本财务报表经本公司董事会2021年8月25日决议批准报出

2. 本年度合并财务报表范围

公司本期合并财务报表范围详见第十节财务报告“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司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2021年半年度合并报表归属于母公司股东的净利润-12,291.54万元，截至2021年6月30日未分配利润-182,783.02万元，归属于母公司股东权益-43,865.50万元，资产负债率115.68%。上述情况表明存在可能导致对本公司持续经营能力产生疑虑的重大不确定性。针对公司持续经营情况，为扭转公司经营亏损的不利局面，公司制定了以下措施：

- 1、公司正在进行预重整，整体解决债务问题，优化公司资本结构；
- 2、将持续完善内控体系，促进公司管理规范；
- 3、做好现有产业的经营和整合，提高公司市场竞争力；
- 4、积极寻求有实力的合作伙伴，协同发展；
- 5、积极寻求符合公司战略发展方向的项目投资，形成新的利润增长点。

五、重要会计政策及会计估计

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2021年1-6月的财务状况、2021年1-6月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

不适用

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，采用交易发生日的即期汇率折算。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现金流量发生日的即期汇率。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；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。

11、应收票据

不适用

12、应收账款

1. 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）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

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

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

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

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

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

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

应收账款组合1：账龄组合

应收账款组合2：合并范围内组合

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

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(3) 长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

公司存在拆出长期资金情况，此部分债权于长期应收款核算。对于此部分长期应收款，首先以总余额为基准，按2%计提坏账准备。合同约定的收款期满日为账龄计算的起始日，长期应收款应转入其他应收款，按其他应收款的减值方法计提坏账准备。

(4) 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、其他应收款、除租赁应收款以外的其他应收款本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在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已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

2. 预期信用损失的会计处理方法

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

13、应收款项融资

详见12、应收账款 预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见12、应收账款 预期信用损失的确定方法及会计处理方法中（4）其他金融资产计量损失准备的方法。

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、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取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。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16、合同资产

1. 合同资产

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。对于不包含或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

不适用

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

详见12、应收账款 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

22、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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

24、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
房屋及建筑物	年限平均法	30-50	3-5	1.90-3.23
机器设备	年限平均法	5-18	3-5	5.28-19.40
运输设备	年限平均法	5-12	3-5	7.92-19.40
其他设备	年限平均法	4-15	3-5	6.33-24.25

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备和其他设备等；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。

25、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。

26、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。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

1.初始计量

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

2.后续计量

（1）在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

（2）本公司使用权资产采用年限平均法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

（3）本公司使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本附注“五、31.长期资产减值”。

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1、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。

2、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。

3、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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

31、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。

32、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。

33、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。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

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。

35、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

36、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。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

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。

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。

收入确认方法

本公司营业收入主要包括智能型自动化装备系统设备销售业务、建造服务、其他产品销售等，收入确认具体政策和方法如下：

(1) 本公司与客户之间的设备销售业务，以设备完工并交付客户，并在客户对设备验收完成时点作为收入确认时点确认收入。

(2) 本公司与客户之间的建造服务、工程服务、设计服务、技术服务等业务。若客户在本公司履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益、客户能够控制本公司履约过程中在建的商品、本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，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。

(3) 本公司与客户之间的其他产品销售业务，通常仅包含转让产品交付的履约义务。本公司将产品运至合同规定的交货地点，经客户签收后确认收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

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

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

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

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、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企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

2.政府补助确认时点

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

42、租赁

租赁是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

（1）确认和初始计量

在租赁期开始日，承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。

1) 使用权资产应当按照成本进行初始计量。该成本包括：

- a 租赁负债的初始计量金额；
 - b 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
 - c 承租人发生的初始直接费用；
 - d 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。
- 2) 租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

（2）后续计量

- 1) 承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。
- 2) 承租人应当按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

- 1) 短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。
- 2) 低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。
- 3) 对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债。作出该选择的，承租人应当将短期租

赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日修订发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）。本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，对会计政策相关内容进行调整。	经公司于 2021 年 8 月 25 日召开的第四届董事会第十六次会议审议批准	

• 会计政策变更的影响

本公司执行新租赁准则对2021年6月30日合并及母公司资产负债表各项目无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整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

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

报告期内，公司作为出租方对外出租部分厂房，适用简化处理，不需要确认使用权资产和租赁负债。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	9%、13%

城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、27%-30%
教育费附加	应纳流转税额	3%

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
境外子公司（美国境内）	公司境外子公司（美国境内）企业所得税由两部分构成，联邦税税率为 21%，州税税率 6%-9%，2021 年度境外子公司企业所得税综合税率为 27%-30%。

2、税收优惠

子公司上海德梅柯汽车装备制造有限公司于2019年10月28日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业，有效期3年。本年度该公司按15%的税率征收企业所得税。

子公司山东天泽软控技术有限公司于2018年11月30日经山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局复审认定为高新技术企业，有效期为3年。2021年公司申请高新技术企业的复审，目前烟台市科技局、国家税务总局烟台保税港区税务局汇同山东省财政厅已集中受理了企业的申请材料报请全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室审核中，根据《关于高新技术企业资格复审期间企业所得税预缴问题的公告》（国家税务总局公告2011年第4号），公司高新技术企业资格复审期间，本年度按15%的税率预缴企业所得税。

子公司西安龙德科技发展有限公司于2018年11月29日经陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局复审认定为高新技术企业，有效期为3年。2021年公司在陕西省科技业务综合服务信息系统平台上申请高新技术企业的复审认定，2021年7月6日西安高新区管委会科技部门审核通过并于当日推荐给省高企认定办。2021年7月20日省高企办给出审核通过意见。2021年8月16日通过国家税务总局陕西省税务局复核通过。公司高新技术企业资格复审期间，本年度该公司按15%税率预缴企业所得税。

子公司湖北迪迈威智能装备有限公司于2020年12月1日经湖北省科技厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局新申报批准为高新技术企业，有效期3年。本年度该公司按15%税率预缴企业所得税。

其他子公司无企业所得税税收优惠情况。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	138,706.05	205,099.33
银行存款	404,323,731.21	496,953,133.97
其他货币资金	21,877,516.15	12,488,090.78
合计	426,339,953.41	509,646,324.08
其中：存放在境外的款项总额	387,455,068.82	384,465,969.77
因抵押、质押或冻结等对使用	21,877,516.15	15,220,211.46

有限制的款项总额		
----------	--	--

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	288,393.88	4,273,269.45
其中：		
权益工具投资	288,393.88	260,325.01
结构性存款		4,012,944.44
其中：		
合计	288,393.88	4,273,269.45

3、衍生金融资产

不适用

4、应收票据

不适用

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	139,785,003.02	17.81%	139,785,003.02	100.00%	0.00	122,701,425.02	16.76%	122,701,425.02	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	645,214,873.82	82.19%	103,678,780.33	16.07%	541,536,093.49	609,456,391.24	83.24%	108,302,951.36	17.77%	501,153,439.88
其中：										

组合 1: 账龄组合	645,214,873.82	82.19%	103,678,780.33	16.07%	541,536,093.49	609,456,391.24	83.24%	108,302,951.36	17.77%	501,153,439.88
合计	784,999,876.84	100.00%	243,463,783.35	31.01%	541,536,093.49	732,157,816.26	100.00%	231,004,376.38	31.55%	501,153,439.88

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	65,789,025.30	65,789,025.30	100.00%	预期无法收回款项
客户二	31,197,499.99	31,197,499.99	100.00%	预期无法收回款项
客户三	14,026,803.42	14,026,803.42	100.00%	预期无法收回款项
客户四	6,071,574.31	6,071,574.31	100.00%	预期无法收回款项
客户五	2,698,000.00	2,698,000.00	100.00%	预期无法收回款项
客户六	1,635,000.00	1,635,000.00	100.00%	预期无法收回款项
客户七	95,000.00	95,000.00	100.00%	预期无法收回款项
客户八	18,234,600.00	18,234,600.00	100.00%	预期无法收回款项
客户九	37,500.00	37,500.00	100.00%	预期无法收回款项
合计	139,785,003.02	139,785,003.02	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	402,232,907.25	20,714,994.72	5.15%
1 至 2 年	60,223,135.26	11,761,578.32	19.53%
2 至 3 年	63,888,241.44	15,978,449.18	25.01%
3 至 4 年	80,817,215.04	24,641,168.87	30.49%
4 至 5 年	12,698,938.62	5,228,153.03	41.17%
5 年以上	25,354,436.21	25,354,436.21	100.00%
合计	645,214,873.82	103,678,780.33	--

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	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	408,017,810.56
1 至 2 年	63,038,796.40
2 至 3 年	74,680,383.72
3 年以上	239,262,886.16
3 至 4 年	81,214,618.50
4 至 5 年	20,489,876.57
5 年以上	137,558,391.09
合计	784,999,876.84

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额12,516,056.97元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

不适用

（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
客户一	65,789,025.30	8.38%	65,789,025.30
客户二	51,816,260.00	6.60%	2,668,537.39
客户三	50,967,335.96	6.49%	2,668,537.39
客户四	45,763,532.76	5.83%	14,098,972.27
客户五	38,661,593.35	4.93%	1,991,072.06
合计	252,997,747.37	32.23%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	54,867,353.27	48,860,802.35
合计	54,867,353.27	48,860,802.35

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

7、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	101,041,451.28	97.93%	26,261,676.68	98.90%
1 至 2 年	2,046,103.51	1.98%	159,916.82	0.60%
2 至 3 年		0.00%	52,634.60	0.20%
3 年以上	92,043.44	0.09%	78,886.66	0.30%
合计	103,179,598.23	--	26,553,114.76	--

(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
第一名	23,869,694.81	23.13%
第二名	21,501,667.64	20.84%
第三名	9,231,482.90	8.95%
第四名	7,818,258.50	7.58%
第五名	5,143,500.00	4.98%
合计	67,564,603.85	65.48%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	130,257,689.81	121,611,791.20
合计	130,257,689.81	121,611,791.20

(1) 应收利息

不适用

(2) 应收股利

不适用

(3) 其他应收款**1)其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	28,855,101.70	26,205,225.13
备用金	329,834.73	5,150,117.71
往来款	131,758,641.36	120,238,867.20
股权款	43,000,000.00	43,000,000.00
其他	4,754,098.01	2,140,351.65
坏账准备	-78,439,985.99	-75,122,770.49
合计	130,257,689.81	121,611,791.20

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	75,122,770.49			75,122,770.49
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	3,318,417.50			3,318,417.50
其他变动	-1,202.00			-1,202.00
2021 年 6 月 30 日余额	78,439,985.99			78,439,985.99

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	34,982,253.77
1 至 2 年	73,059,392.93
2 至 3 年	93,709,890.51
3 年以上	6,946,138.59
3 至 4 年	4,467,433.40
4 至 5 年	873,280.65
5 年以上	1,605,424.54
合计	208,697,675.80

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3,318,417.50元。

4)本期实际核销的其他应收款情况

不适用

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
第一名	往来款	115,496,588.89	1-2 年、2-3 年	55.34%	51,866,683.22
第二名	股权款	43,000,000.00	1-2 年	20.60%	13,893,300.00
第三名	保证金	9,863,806.70	1 年以内	4.73%	1,185,629.57
第四名	保证金	8,402,231.00	1 年以内	4.03%	1,009,948.17
第五名	往来款	7,300,000.00	1 年以内	3.50%	877,460.00
合计	--	184,062,626.59	--	88.20%	68,833,020.96

6)涉及政府补助的应收款项

不适用

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

9、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	67,111,815.13		67,111,815.13	46,335,759.15		46,335,759.15
在产品	519,556,361.24	109,977,648.83	409,578,712.41	439,487,316.59	118,291,263.29	321,196,053.30
库存商品	2,633,868.17		2,633,868.17	1,469,472.00		1,469,472.00
低值易耗品	229,868.57		229,868.57	179,393.92		179,393.92
合计	589,531,913.11	109,977,648.83	479,554,264.28	487,471,941.66	118,291,263.29	369,180,678.37

(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	
在产品	118,291,263.29			8,313,614.46		109,977,648.83
合计	118,291,263.29			8,313,614.46		109,977,648.83

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

10、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
一年以内项目质保金	42,374,618.63	2,182,292.86	40,192,325.77	39,810,385.49	2,050,234.86	37,760,150.63
合计	42,374,618.63	2,182,292.86	40,192,325.77	39,810,385.49	2,050,234.86	37,760,150.63

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
一年以内项目质保金	160,383.00			
合计	160,383.00			--

11、持有待售资产

不适用

12、一年内到期的非流动资产

不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
税金	27,983,903.89	38,829,850.35
定期存单	655,355.30	3,192,144.52
合计	28,639,259.19	42,021,994.87

14、债权投资

不适用

15、其他债权投资

不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
Huachangda Canada Holdings, Inc.	30,803,428.51	616,068.57	30,187,359.94	31,956,870.66	639,137.44	31,317,733.22	
合计	30,803,428.51	616,068.57	30,187,359.94	31,956,870.66	639,137.44	31,317,733.22	--

坏账准备减值情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	639,137.44			639,137.44
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-23,068.87			-23,068.87
2021 年 6 月 30 日余额	616,068.57			616,068.57

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

17、长期股权投资

不适用

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

上海咸兴智能科技合伙企业（有限合伙）	120,000,000.00	120,000,000.00
合计	120,000,000.00	120,000,000.00

19、其他非流动金融资产

不适用

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

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	44,984,694.05	7,167,022.41		52,151,716.46
2.本期增加金额	11,408,865.70	2,634,541.47		14,043,407.17
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（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	56,393,559.75	9,801,563.88		66,195,123.63
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	9,977,160.18	1,534,561.84		11,511,722.02
2.本期增加金额	796,408.96	92,020.27		888,429.23
（1）计提或摊销	796,408.96	92,020.27		888,429.23
3.本期减少金额				
（1）处置				

(2) 其他转出				
4.期末余额	10,773,569.14	1,626,582.11		12,400,151.25
三、减值准备				
1.期初余额	2,366,783.30			2,366,783.30
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	2,366,783.30			2,366,783.30
四、账面价值				
1.期末账面价值	43,253,207.31	8,174,981.77		51,428,189.08
2.期初账面价值	32,640,750.57	5,632,460.57		38,273,211.14

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	361,160,432.57	383,309,769.05
合计	361,160,432.57	383,309,769.05

(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	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	384,714,279.32	83,569,076.08	7,493,850.30	45,871,752.81	521,648,958.51

2.本期增加金额		110,212.06	18,689.09	435,556.86	564,458.01
(1) 购置		110,212.06	18,689.09	435,556.86	564,458.01
(2) 在建工程 转入					
(3) 企业合并 增加					
3.本期减少金额	11,672,766.90	1,066,380.29	366,275.00	125,623.95	13,231,046.14
(1) 处置或报 废	263,901.20	1,066,380.29	366,275.00	125,623.95	1,822,180.44
(2) 转投资性房地 产	11,408,865.70				11,408,865.70
4.期末余额	373,041,512.42	82,612,907.85	7,146,264.39	46,181,685.72	508,982,370.38
二、累计折旧					
1.期初余额	49,580,696.53	42,854,986.87	4,686,293.80	32,602,453.52	129,724,430.72
2.本期增加金额	5,735,437.82	2,793,732.85	541,200.34	1,431,892.46	10,502,263.47
(1) 计提	5,735,437.82	2,793,732.85	541,200.34	1,431,892.46	10,502,263.47
3.本期减少金额	198,345.96	462,721.82	347,130.00	119,342.69	1,127,540.47
(1) 处置或报 废	1,497.27	462,721.82	347,130.00	119,342.69	930,691.78
(2) 转投资性房地 产	196,848.69				196,848.69
4.期末余额	55,117,788.39	45,185,997.90	4,880,364.14	33,915,003.29	139,099,153.72
三、减值准备					
1.期初余额	3,613,268.21	3,618,319.60	30,072.15	1,353,098.78	8,614,758.74
2.本期增加金额		91,450.99	18,689.09	421.25	110,561.33
(1) 计提		91,450.99	18,689.09	421.25	110,561.33
3.本期减少金额				2,535.98	2,535.98
(1) 处置或报 废				2,535.98	2,535.98
4.期末余额	3,613,268.21	3,709,770.59	48,761.24	1,350,984.05	8,722,784.09
四、账面价值					
1.期末账面价值	314,310,455.82	33,717,139.36	2,217,139.01	10,915,698.38	361,160,432.57

2.期初账面价值	331,520,314.58	37,095,769.61	2,777,484.35	11,916,200.51	383,309,769.05
----------	----------------	---------------	--------------	---------------	----------------

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

不适用

(5) 固定资产清理

不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,489,104.55	2,471,405.43
合计	2,489,104.55	2,471,405.43

(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
厂区建设项目	2,471,405.43		2,471,405.43	2,471,405.43		2,471,405.43
车间喷漆房维修	17,699.12		17,699.12			
合计	2,489,104.55		2,489,104.55	2,471,405.43		2,471,405.43

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

不适用

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

(4) 工程物资

不适用

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、使用权资产**

不适用

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1.期初余额	100,495,794.90		74,584,794.67		175,080,589.57
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	2,634,541.47				2,634,541.47
(1) 处置					

(2) 转入投资性房地产	2,634,541.47				2,634,541.47
4.期末余额	97,861,253.43		74,584,794.67		172,446,048.10
二、累计摊销					
1.期初余额	16,973,553.72		29,263,608.57		46,237,162.29
2.本期增加金额	978,279.13		1,648,098.52		2,626,377.65
(1) 计提	978,279.13		1,648,098.52		2,626,377.65
3.本期减少金额	29,536.39				29,536.39
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产	29,536.39				29,536.39
4.期末余额	17,922,296.46		30,911,707.09		48,834,003.55
三、减值准备					
1.期初余额	488,932.90		35,424,326.64		35,913,259.54
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	488,932.90		35,424,326.64		35,913,259.54
四、账面价值					
1.期末账面价值	79,450,024.07		8,248,760.94		87,698,785.01
2.期初账面价值	83,033,308.28		9,896,859.46		92,930,167.74

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

27、开发支出

不适用

28、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		
上海德梅柯汽车 装备制造有限公 司	526,298,151.15					526,298,151.15
Dearborn Mid- West Company,LLC	269,216,387.62					269,216,387.62
DMW&H Sysyems,INC.	48,200,987.41					48,200,987.41
西安龙德科技发 展有限公司	43,697,193.74					43,697,193.74
合计	887,412,719.92					887,412,719.92

(2) 商誉减值准备

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
		计提		处置		
上海德梅柯汽车 装备制造有限公 司	526,298,151.15					526,298,151.15
西安龙德科技发 展有限公司	42,446,808.59					42,446,808.59
合计	568,744,959.74					568,744,959.74

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,600,873.10		753,998.40		3,846,874.70
合计	4,600,873.10		753,998.40		3,846,874.70

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	7,675,115.83	2,129,077.13	10,060,092.28	2,790,393.00
合计	7,675,115.83	2,129,077.13	10,060,092.28	2,790,393.00

(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	33,120,463.78	4,968,069.57	33,307,109.16	5,222,933.37
内部交易未实现利润	9,555,774.55	1,433,366.18	8,088,753.68	1,211,985.64
合计	42,676,238.33	6,401,435.75	41,395,862.84	6,434,919.01

(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		2,129,077.13		2,790,393.00
递延所得税负债		6,401,435.75		6,434,919.01

(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	456,103,612.02	466,893,904.47
可抵扣亏损	717,601,344.28	717,601,344.28

合计	1,173,704,956.30	1,184,495,248.75
----	------------------	------------------

(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
2021 年度	4,553.28	4,553.28	
2022 年度	105,332,904.58	105,332,904.58	
2023 年度	119,358,557.08	119,358,557.08	
2024 年度	211,813,380.35	211,813,380.35	
2025 年度	281,091,948.99	281,091,948.99	
合计	717,601,344.28	717,601,344.28	--

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年以上合同资产	4,056,782.86	792,289.69	3,264,493.17	13,933,620.26	2,950,026.04	10,983,594.22
会员费	3,466,741.60		3,466,741.60	3,501,515.81		3,501,515.81
预付购房首付款						
其他-超过一年期的定期存款	3,083,973.23		3,083,973.23	127,783.84		127,783.84
合计	10,607,497.69	792,289.69	9,815,208.00	17,562,919.91	2,950,026.04	14,612,893.87

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	444,083,876.57	442,652,855.53
合计	444,083,876.57	442,652,855.53

注：抵押借款系公司用十堰、武汉、上海、烟台厂房及土地抵押借款，且以部分子公司的应收账款为其提

供质押担保，陈泽为公司借款提供担保。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用

33、交易性金融负债

不适用

34、衍生金融负债

不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,379,782.88	1,814,963.45
银行承兑汇票	72,227,370.52	47,346,766.91
合计	75,607,153.40	49,161,730.36

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	253,481,059.11	265,601,015.21
1 年以上	150,441,964.29	157,420,932.17
合计	403,923,023.40	423,021,947.38

(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	36,606,940.00	尚未办理结算
第二名	9,617,381.98	尚未办理结算
第三名	5,109,676.50	尚未办理结算
第四名	4,575,370.01	尚未办理结算
第五名	3,398,058.00	尚未办理结算
合计	59,307,426.49	--

37、预收款项

(1) 预收款项列示

不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

不适用

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同预收款	592,968,131.81	368,560,726.41
合计	592,968,131.81	368,560,726.41

39、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	50,171,075.43	139,338,211.72	146,486,968.17	43,022,318.98
二、离职后福利-设定提存计划	919,023.43	4,438,098.98	3,759,684.04	1,597,438.37
三、辞退福利	1,199,032.18	276,289.00	288,196.80	1,187,124.38
合计	52,289,131.04	144,052,599.70	150,534,849.01	45,806,881.73

(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	47,088,438.57	133,480,962.68	139,095,159.96	41,474,241.29
2、职工福利费	39,925.86	2,336,105.63	2,350,725.83	25,305.66
3、社会保险费	1,538,807.77	1,707,097.11	3,216,541.08	29,363.80
其中：医疗保险费	1,487,976.86	1,374,549.74	2,833,603.60	28,923.00
工伤保险费		187,861.54	187,420.74	440.80
生育保险费	50,830.91	143,303.43	194,134.34	0.00
4、住房公积金	174,042.00	1,793,297.30	1,803,792.30	163,547.00
5、工会经费和职工教育经费	1,329,861.23	20,749.00	20,749.00	1,329,861.23
合计	50,171,075.43	139,338,211.72	146,486,968.17	43,022,318.98

(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	919,023.43	4,277,892.94	3,600,855.30	1,596,061.07
2、失业保险费		160,206.04	158,828.74	1,377.30
合计	919,023.43	4,438,098.98	3,759,684.04	1,597,438.37

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	20,352,971.71	46,233,746.89
企业所得税	1,013,749.02	1,016,518.98
个人所得税	25,513,669.23	8,744,419.49
城市维护建设税	23,355.47	537,723.40
房产税	953,677.11	928,924.04
土地使用税	250,966.13	247,280.41
教育费附加	10,016.24	300,427.24
其他税费	153,828.37	436,800.65
Sales Tax	5,150,395.27	362,749.86
合计	53,422,628.55	58,808,590.96

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	103,821,606.56	144,300,337.11
合计	103,821,606.56	144,300,337.11

(1) 应付利息

不适用

(2) 应付股利

不适用

(3) 其他应付款**1)按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	9,866,423.20	10,347,738.16
应付个人款	1,011,990.64	275,942.18
往来款	51,055,821.07	36,684,238.63
股票回购义务款	32,341,153.95	83,535,118.30
其他	9,546,217.70	13,457,299.84
合计	103,821,606.56	144,300,337.11

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
股票回购义务款	32,341,153.95	股权激励
李克	30,450,000.00	应付购买股权款
李振清	4,550,000.00	应付购买股权款
合计	67,341,153.95	--

42、持有待售负债

不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	557,506.31	557,506.31
一年内到期的应付债券		165,490,115.82
合计	557,506.31	166,047,622.13

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业借款	31,465,336.58	31,465,336.58
待转销项税	11,012,406.61	6,784,867.23
定向融资产品	607,214,446.45	416,825,360.97
合计	649,692,189.64	455,075,564.78

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	1,989,917.53	2,575,336.49
保证借款	362,133,333.33	350,437,236.99
合计	364,123,250.86	353,012,573.48

46、应付债券**(1) 应付债券**

不适用

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

不适用

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

不适用

47、租赁负债

不适用

48、长期应付款

不适用

49、长期应付职工薪酬

不适用

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	486,914,112.51	458,572,945.17	未决诉讼及判决预计负债
合计	486,914,112.51	458,572,945.17	--

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,265,755.82		1,364,697.96	2,901,057.86	政府补助
合计	4,265,755.82		1,364,697.96	2,901,057.86	--

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	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

			额					
智能装备项目补贴	2,689,999.82			1,344,999.96			1,344,999.86	与资产相关
土地补贴项目	1,575,756.00			19,698.00			1,556,058.00	与资产相关
合计	4,265,755.82			1,364,697.96			2,901,057.86	

52、其他非流动负债

不适用

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	597,183,412.00				-21,467,000.00	-21,467,000.00	575,716,412.00

注：股本减少系回购注销限制性股票所致。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	946,437,535.15		75,134,500.00	871,303,035.15
合计	946,437,535.15		75,134,500.00	871,303,035.15

注：资本溢价减少系股权激励计划中员工离职及公司回购第二期股份所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励	129,046,500.00		96,601,500.00	32,445,000.00
合计	129,046,500.00		96,601,500.00	32,445,000.00

注：2020年6月29日，公司召开第四届董事会第二次会议及第四届监事会第二次会议，审议通过《关于2019年业绩未达到限制性股票解除限售条件暨回购注销已授予但尚未解除限售部分限制性股票的议案》。2020年7月21日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过《关于2019年业绩未达到限制性股票解除限售条件暨回购注销已授予但尚未解除限售部分限制性股票的议案》，决定回购已授予但尚未解除限售部分限制性股票总计21,467,000股。2021年3月15日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述21,467,000限制性股票的回购注销手续。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-	-				-	-
	35,469,288.15	2,978,898.40				2,887,287.68	-91,610.72
外币财务报表折算差额	-	-				-	-
	35,469,288.15	2,978,898.40				2,887,287.68	-91,610.72
其他综合收益合计	-	-				-	-
	35,469,288.15	2,978,898.40				2,887,287.68	-91,610.72

58、专项储备

不适用

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	12,957,394.02			12,957,394.02

合计	12,957,394.02			12,957,394.02
----	---------------	--	--	---------------

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,704,932,279.31	-1,119,701,980.04
调整后期初未分配利润	-1,704,932,279.31	-1,119,701,980.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-122,897,970.42	-85,435,391.53
期末未分配利润	-1,827,830,249.73	-1,205,137,371.57

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	776,824,817.67	684,855,366.34	707,788,241.24	626,145,252.13
其他业务	4,647,212.53	1,327,914.33	7,587,701.86	6,259,301.32
合计	781,472,030.20	686,183,280.67	715,375,943.10	632,404,553.45

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	220,932.50	546,774.31
教育费附加	95,621.60	304,480.49
房产税	1,638,596.67	1,248,414.51
土地使用税	504,413.42	217,808.93
车船使用税	1,848.00	
印花税	111,097.83	41,751.15
地方教育费附加	63,738.31	198,493.37
地方水利建设基金	2,800.80	4,750.14
其他	90,702.59	328,762.47
合计	2,729,751.72	2,891,235.37

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	16,275,803.47	18,025,890.13
业务招待费	823,073.32	485,074.23
交通差旅费	838,142.79	675,958.40
中介劳务费	39,058.57	571,315.06
售后服务费	726,065.92	109,955.42
广告业务费	0.00	55,094.34
办公费及其他	1,803,945.82	3,479,575.56
合计	20,506,089.89	23,402,863.14

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	37,999,060.35	35,247,129.43
折旧、摊销费用	7,787,399.97	9,929,028.72
办公通讯费	3,480,430.69	2,734,696.61
交通差旅费	1,015,512.32	1,222,630.46
业务招待费	1,645,788.15	606,264.41
中介机构费用	10,574,553.04	3,875,174.16
其他费用	10,064,441.23	9,702,197.18
股权激励费	0.00	5,173,200.00
合计	72,567,185.75	68,490,320.97

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	10,402,521.67	9,600,533.49
材料费用	1,877,754.15	6,844,359.18
折旧费用及摊销	697,909.59	840,302.60
设计费		600.00
其他	1,800,867.92	1,239,746.27

合计	14,779,053.33	18,525,541.54
----	---------------	---------------

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	67,216,059.33	48,542,470.41
减：利息收入	698,851.99	1,680,923.36
汇兑损失	564,543.62	3,282,115.55
减：汇兑收益	236,536.29	20,230.88
手续费及其他	1,693,681.11	2,633,880.09
合计	68,538,895.78	52,075,199.54

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
智能装备项目补贴	1,344,999.96	1,345,000.02
土地补贴	19,698.00	19,698.00
国六商用车发动机缸体缸盖高精度高柔性加工生产线示范工程		1,823,962.77
基于国产数控系统防空领域典型工件智能单元构建		599,664.92
航天大型复杂复合材料结构件成套制造装备及示范生产线		247,758.62
税收补贴		
专项补贴	2,500.00	2,119,804.63
财政补贴	870,000.00	1,966,000.00
晋升规上工业企业奖励费		100,000.00
优秀企业奖励	30,000.00	200,000.00
规上工业企业实现倍增目标奖励		100,000.00
各类研发专项补贴	223,000.00	300,000.00
企业稳岗补助		29,469.00
科技成果转化		1,500,000.00
个税手续费	73,708.96	2,294.86

其他	2,000.00	910,008.42
合计	2,565,906.92	11,263,661.24

68、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		44,676.12
处置长期股权投资产生的投资收益	4,034,258.75	
处置交易性金融资产取得的投资收益	14,585.70	
合计	4,048,844.45	44,676.12

69、净敞口套期收益

不适用

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	28,068.87	
合计	28,068.87	

71、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	-3,318,417.50	-1,639,419.31
长期应收款坏账损失	23,068.87	8,044.70
应收账款坏账损失	-12,516,056.97	17,904,382.43
合计	-15,811,405.60	16,273,007.82

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,379,073.38	-16,896,371.71

合同资产减值损失	-160,383.00	
其他非流动资产减值损失	2,157,736.35	
合计	3,376,426.73	-16,896,371.71

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	28,120.72	
合计	28,120.72	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得	70,045.07	1,371,168.38	70,045.07
盘盈利得	1.00		1.00
债务重组利得	348,135.32	252,508.28	348,135.32
其他	113,211.92		113,211.92
合计	531,393.31	1,623,676.66	531,393.31

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	175,388.92	50,000.00	
非流动资产损坏报废损失	4,702.68	5,583.57	
因诉讼事项计提预计负债	28,420,926.02	22,788,343.20	
债务重组损失及其他	82,000.05		
合计	28,772,044.29	22,843,925.77	

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,450,631.51	-8,161,357.68
递延所得税费用	627,832.61	766,437.51
合计	5,078,464.12	-7,394,920.17

(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	-117,836,915.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	-29,444,593.12
子公司适用不同税率的影响	-553,247.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	140,479.98
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	36,272,585.66
研究开发费附加扣除额的影响	-1,336,760.50
所得税费用	5,078,464.12

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	1,200,909.17	7,225,282.05
利息收入	229,046.80	137,883.61
收到的投标保证金，往来款及其他	72,581,722.70	119,650,579.12
合计	74,011,678.67	127,013,744.78

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用	316,855.61	1,212,476.61
支付的管理费用	13,212,161.06	7,325,029.01
支付的投标保证金，往来款及其他	115,147,294.77	128,789,937.17
合计	128,676,311.44	137,327,442.79

(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
结构性存款利息收入	27,530.55	
收到 Huachangda Canada Holdings, Inc. 利息收入	975,600.43	
合计	1,003,130.98	

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司支付现金净额	485,812.95	
合计	485,812.95	

(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
票据贴现收到的现金	34,902,862.43	17,170,530.40
收到其他公司借款	57,880,000.00	
合计	92,782,862.43	17,170,530.40

(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
支付的往来款及其他	62,341,229.50	
支付的股份回购款	30,866,821.44	12,800.00
合计	93,208,050.94	12,800.00

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-122,915,379.95	-85,554,126.38
加：资产减值准备	-3,376,426.73	16,896,371.71
信用减值损失	15,811,405.60	-16,273,007.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,298,672.43	11,573,297.44
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,718,397.92	3,846,181.03
长期待摊费用摊销	753,998.40	35,196.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-28,120.72	-1,365,584.81
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,702.68	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-28,068.87	
财务费用（收益以“-”号填列）	64,192,163.03	48,542,470.41
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,048,844.45	-44,676.12
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	661,315.87	2,362,226.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-33,483.26	681,966.01
存货的减少（增加以“-”号填列）	-102,059,971.45	67,178,572.89

经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-120,711,026.07	30,451,652.49
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	217,648,000.00	45,856,542.97
经营活动产生的现金流量净额	-40,112,665.57	124,187,082.53
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	404,464,558.20	295,423,817.24
减：现金的期初余额	494,426,112.62	169,539,741.49
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	-89,961,554.42	125,884,075.75

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	404,464,558.20	494,426,112.62
三、期末现金及现金等价物余额	404,464,558.20	494,426,112.62

80、所有者权益变动表项目注释

不适用

81、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	21,877,516.15	司法冻结、保函保证金、票据保证金、贸易制裁
固定资产	228,761,535.66	抵押借款
无形资产	74,442,147.58	抵押借款
应收款项融资	53,536,353.27	质押开票
应收账款	174,789,155.66	质押开票
合同资产	1,398,976.94	质押借款
其他非流动资产	2,876,401.54	质押借款
投资性房地产	51,428,189.08	抵押借款
其他权益工具投资	120,000,000.00	司法冻结
合计	729,110,275.88	--

82、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	--	--	
其中：美元	59,727,422.06	6.4601	385,845,119.25
欧元			
港币			
巴西里亚尔	0.35	1.3037	0.46
墨西哥比索	4,933,953.75	0.3263	1,609,949.11
应收账款	--	--	
其中：美元	39,729,600.88	6.4601	256,657,194.64
欧元			
港币			
墨西哥比索	1,799,402.94	0.3263	587,145.18
长期借款	--	--	
其中：美元			

欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	219,869.14	6.4601	1,420,376.63
长期应收款			
其中：美元	4,672,893.60	6.4601	30,187,359.94
应付账款			
其中：美元	22,531,577.82	6.4601	145,556,245.88
墨西哥比索	8,327,233.62	0.3263	2,717,176.33
其他应付款			
其中：美元	56,641,446.45	6.4601	365,909,408.21
墨西哥比索	17,775,210.05	0.3263	5,800,051.04
巴西里亚尔			

(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
Autoline Equipamentos Inteligentes Do brasil LTDA.	巴西	巴西里亚尔
Huachangda UK Limited	英国	美元
Huachangda Cross America, Inc	美国	美元
Dearborn Holding Company, LLC	美国	美元
Dearborn Mid-West Company, LLC	美国	美元
DMW&H Systems, INC.	美国	美元
DMW Mexico Holding, LLC	墨西哥	墨西哥比索
Dearborn Realty, LLC	美国	美元

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

不适用

85、其他

不适用

八、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

不适用

(2) 合并成本及商誉

不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

不适用

(6) 其他说明

不适用

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

不适用

(2) 合并成本

不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

不适用

3、反向购买

不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海德梅柯智能技术有限公司	2.00	100.00%	出售	2021年03月03日	控制权转移	4,080,466.73	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00
德梅柯智能装备技术(十堰)有限公司	0.00	100.00%	转让	2021年03月05日	控制权转移	-46,133.29	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00
迪迈威(上海)智能科技有限公司	0.00	100.00%	注销	2021年01月12日	工商注销	-76.69	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00

司												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

不适用

6、其他

不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
湖北德梅柯焊接装备有限公司	湖北武汉	武汉	制造业	100.00%		设立
烟台天泽科技有限公司	山东烟台	烟台	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
山东天泽软控技术有限公司	山东烟台	烟台	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
西安龙德科技发展有限公司	陕西西安	西安	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
湖北迪迈威智能装备有限公司	湖北十堰	十堰	制造业	100.00%		设立
华昌达智能技术有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		设立
纬力铍特沫氏科技(上海)有限公司	上海	上海	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
Autoline Equipamentos	巴西	巴西	制造业	80.00%		设立

Inteligentes Do brasilLTDA.						
Huachangda UK Limited	英国	英国	投资公司	100.00%		设立
Huachangda Cross America,Inc.	美国	美国	投资公司		100.00%	设立
Dearborn Holding Company,LLC	美国	美国	投资公司		100.00%	设立
Dearborn Mid- West Company,LLC	美国	美国	制造业		100.00%	非同一控制下企 业合并
DMW &H Systems,INC.	美国	美国	制造业		100.00%	非同一控制下企 业合并
DMW Mexico Holding,LLC	墨西哥	墨西哥	制造业		100.00%	设立
Dearborn Realty,LLC	美国	美国	资产管理		100.00%	设立

(2) 重要的非全资子公司

不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

不适用

4、重要的共同经营

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用

6、其他

不适用

十、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收账款和应收票据有关，公司客户多为汽车生产制造公司，为控制该项风险，公司制定相关政策以控制信用风险，同时基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期，定期对客户信用记录进行管理及对应收账款余额进行持续监控，并采取措施加强应收账款的回收管理，对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

3、市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款等。公司目前借款是固定利率或LIBOR+按实际贷款期限增加的浮动利差制定，因此不存在利率风险。

(2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	288,393.88			288,393.88
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	288,393.88			288,393.88
（2）权益工具投资	288,393.88			288,393.88
（二）应收款项融资			54,867,353.27	54,867,353.27
（三）其他权益工具投资			120,000,000.00	120,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于交易性金融资产-权益工具投资，其公允价值按照其2021年6月30日的股票交易市场价格作为公允价计量。

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

不适用

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

1.对于应收款项融资，其公允价值按照账面成本来确定。

2.对于其他权益工具投资，因投资企业上海咸兴智能科技合伙企业（有限合伙）的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

不适用

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

不适用

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
陈泽	持有公司 5% 以上股份股东，董事长
Huachangda Canada Holdings, Inc.	间接持有 5% 以上股份的公司
Valiant Machine & Tool Inc.	间接持有公司 5% 以上股份股东
TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH	间接持有 5% 以上股份的公司
深圳市高新投集团有限公司	高新投集团及高新投担保合并持股为公司 5% 以上股东（高新投担保为高新投集团全资子公司，为同一控制，二者构成一致行动关系）
深圳市高新投保证担保有限公司	高新投集团及高新投担保合并持股为公司 5% 以上股东（高新投担保为高新投集团全资子公司，为同一控制，二者构成一致行动关系）

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
Valiant Machine & Tool Inc.	采购材料	0.00		否	801,865.81
TMSTurnkeyManufacturing Solutions GmbH	采购材料	0.00		否	493,546.14
合计					1,295,411.95

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
Valiant Machine & Tool Inc.	汽车制造智能装备的安装、调试及配套服务	647,737.25	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

(3) 关联租赁情况

不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

不适用

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈泽	75,000,000.00	2020年11月09日	2021年11月04日	否
陈泽	40,000,000.00	2020年07月28日	2021年07月27日	否（注）
陈泽	57,880,000.00	2021年04月29日	2022年04月28日	否
陈泽	76,920,000.00	2020年11月09日	2021年11月08日	否
陈泽	30,000,000.00	2020年09月02日	2021年09月01日	否（注）

陈泽	60,000,000.00	2020 年 11 月 12 日	2021 年 11 月 11 日	否
陈泽	25,000,000.00	2021 年 04 月 10 日	2021 年 10 月 11 日	否
陈泽	50,000,000.00	2021 年 03 月 01 日	2022 年 03 月 01 日	否
陈泽	50,000,000.00	2020 年 08 月 05 日	2021 年 08 月 04 日	是
陈泽	275,000,000.00	2021 年 03 月 31 日	2021 年 09 月 30 日	否
陈泽	13,209,850.00	2021 年 03 月 19 日	2021 年 09 月 22 日	否
陈泽	155,410,000.00	2021 年 03 月 19 日	2021 年 09 月 22 日	否
陈泽	116,501,745.00	2020 年 03 月 20 日	2022 年 03 月 22 日	否
陈泽	350,000,000.00	2019 年 03 月 19 日	2022 年 03 月 18 日	否

注：上述部分借款期后已办理展期，担保责任继续履行。

(5) 关联方资金拆借

2018 年度，公司第三届董事会第十三次会议、2017 年年度股东大会审议通过，公司通过美国下属公司 Huachangda Cross America Inc. 为 Huachangda Canada Holdings, Inc. 提供 400 万欧元借款的财务资助，期限 5 年，利率按同期 LIBOR+按实际贷款期限增加的浮动利差制定。公司董事长陈泽为该事项提供连带责任担保。报告期内公司计提利息收入人民币 469,805.19 元。

(6) 其他关联交易

高新投集团及高新投担保因司法拍卖受让股东颜华原共计持有的 3,060 万股后，成为公司持股 5% 以上股东。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》，高新投集团及高新投担保自此成为公司关联方。

公司及子公司在高新投集团、高新投担保成为公司持股 5% 以上股东之日起的前 12 个月内，与高新投集团、高新投担保发生的融资贷款 10.35 亿元，根据《深圳证券交易所上市公司信息披露指引第 5 号——交易与关联交易》，公司将上述交易追认为关联交易。

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	Valiant Machine & Tool Inc.	0.00	0.00	17,233,011.26	887,500.08
长期应收款	Huachangda Canada Holdings, Inc.	30,803,428.51	616,068.57	31,956,870.66	639,137.44
合计		30,803,428.51	616,068.57	49,189,881.92	1,526,637.52

(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
合同负债	Valiant Machine&Tool Inc.	0.00	608,082.97
应付账款	Valiant Machine&Tool Inc.	0.00	191,258.15

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	96,601,500.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	4.5 元/股；0

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日当天的收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具、2018 年度、2019 年度、2020 年度公司业绩来确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	72,735,300.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

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

不适用

5、其他

根据公司2019年度股东大会决议《关于2019年业绩未达到限制性股票解除限售条件暨回购注销已授予但尚未解除限售部分限制性股票的议案》和《关于回购注销部分限制性股票减少公司注册资本的议案》，鉴于2018年股权激励计划第二个限售期公司业绩未达标，根据激励计划约定，公司已回购注销第二个限售期限售的限制性股票1,261.75万股；同时因原92名激励对象因离职不再符合激励条件，公司已经于2021年回购注销其所持已授予但尚未解除限售的全部限制性股票884.95万股。回购价格为 4.50元/股，回购资金金额按此回购价格加上银行同期存款利息计算。

十四、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

报告期末，公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(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

不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

不适用

2、利润分配情况

不适用

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

不适用

2、债务重组

不适用

3、资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

不适用

6、分部信息 (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求为依据确定报告分部。报告期公司业务主要按地区分为国内业务与国外业务，因此按地区编制分部报告。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	国内	国外	分部间抵销	合计
一、营业收入	100,208,035.41	681,263,994.79		781,472,030.20
二、营业成本	94,328,710.27	591,854,570.40		686,183,280.67
三、信用减值损失	-9,982,625.28	-5,828,780.32		-15,811,405.60
四、资产减值损失	3,809,869.43	-433,442.70		3,376,426.73
五、折旧费和摊销费	7,879,584.00	2,714,699.74		10,594,283.74
六、利润总额	-154,908,635.46	37,071,719.63		-117,836,915.83
七、所得税费用	334,766.91	4,743,697.21		5,078,464.12
八、净利润	-155,243,402.37	32,328,022.42		-122,915,379.95
九、资产总额	1,901,367,874.96	1,303,493,523.78	-412,583,676.25	2,792,277,722.49
十、负债总额	2,761,446,551.56	881,359,979.64	-412,583,676.25	3,230,222,854.95

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

不适用

十七、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					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	90,193,403.03	54.91%	90,193,403.03	100.00%	0.00	91,381,925.03	54.93%	91,381,925.03	100.00%	0.00

其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	74,057,175.62	45.09%	23,485,350.20	31.71%	50,571,825.42	74,963,892.08	45.07%	18,990,801.19	24.17%	55,973,090.89
其中:										
账龄组合	67,631,539.08	41.18%	23,485,350.20	34.73%	44,146,188.92	68,538,255.54	41.20%	18,990,801.19	26.29%	49,547,454.35
合并范围内组合	6,425,636.54	3.91%			6,425,636.54	6,425,636.54	3.87%			6,425,636.54
合计	164,250,578.65	100.00%	113,678,753.23	69.21%	50,571,825.42	166,345,817.11	100.00%	110,372,726.22	63.41%	55,973,090.89

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	65,789,025.30	65,789,025.30	100.00%	预期无法收回款项
客户二	14,026,803.42	14,026,803.42	100.00%	预期无法收回款项
客户三	6,044,574.31	6,044,574.31	100.00%	预期无法收回款项
客户四	2,698,000.00	2,698,000.00	100.00%	预期无法收回款项
客户五	1,635,000.00	1,635,000.00	100.00%	预期无法收回款项
合计	90,193,403.03	90,193,403.03	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	17,925,525.33	923,164.55	5.15%
1 至 2 年	3,874,585.52	756,706.55	19.53%
2 至 3 年	8,576,350.09	2,144,945.16	25.01%
3 至 4 年	15,692,632.64	4,784,683.69	30.49%
4 至 5 年	11,365,961.74	4,679,366.45	41.17%
5 年以上	10,196,483.80	10,196,483.80	100.00%
合计	67,631,539.12	23,485,350.20	--

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	23,710,428.63
1 至 2 年	3,874,585.52
2 至 3 年	23,006,469.75
3 年以上	113,659,094.75
3 至 4 年	15,995,036.10
4 至 5 年	22,393,219.95
5 年以上	75,270,838.70
合计	164,250,578.65

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(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
客户一	65,789,025.30	40.05%	65,789,025.30
客户二	63,452,415.56	38.63%	24,550,672.97
客户三	8,990,000.00	5.47%	6,878,003.00
客户四	6,044,574.31	3.68%	6,044,574.31
客户五	2,698,000.00	1.64%	2,698,000.00
合计	146,974,015.17	89.47%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	611,276,944.45	611,976,195.20
合计	611,276,944.45	611,976,195.20

(1) 应收利息

不适用

(2) 应收股利

不适用

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	636,663,287.44	636,741,882.36
保证金	2,533,577.80	2,148,577.80
股权款	43,000,000.00	43,000,000.00
其他	12,082.11	23,812.31
减坏账准备	-70,732,002.90	-69,938,077.27
合计	611,476,944.45	611,976,195.20

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	69,938,077.27			69,938,077.27
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	793,925.63			793,925.63
2021 年 6 月 30 日余额	70,732,002.90			70,732,002.90

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	50,147,788.19
1 至 2 年	76,875,922.82
2 至 3 年	107,995,391.19
3 年以上	447,189,845.15
3 至 4 年	140,294,196.74
4 至 5 年	305,467,070.61
5 年以上	1,428,577.80
合计	682,208,947.35

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用

4)本期实际核销的其他应收款情况

不适用

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

不适用

6)涉及政府补助的应收款项

不适用

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,231,882,908.79	954,507,340.94	277,375,567.85	1,231,882,908.79	954,507,340.94	277,375,567.85
合计	1,231,882,908.79	954,507,340.94	277,375,567.85	1,231,882,908.79	954,507,340.94	277,375,567.85

(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		
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	263,077,200.00					263,077,200.00	719,577,797.06
Autoline Equipamentos Inteligentes Do brasil LTDA.	4,885,273.91					4,885,273.91	
HuachangdaUKLimited	964.18					964.18	
西安龙德科技发展有限公司	9,412,129.76					9,412,129.76	87,587,870.24
湖北迪迈威智能装备有限公司						0.00	27,500,000.00
华昌达智能技术有限公司							56,300,000.00
湖北德梅柯焊接装备有限公司						0.00	63,541,673.64
合计	277,375,567.85					277,375,567.85	954,507,340.94

(2) 对联营、合营企业投资

不适用

(3) 其他说明

不适用

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	427,274.40	405,911.21	7,422,349.73	7,003,510.40
其他业务	1,158,615.56	532,392.66	1,176,688.62	554,516.58
合计	1,585,889.96	938,303.87	8,599,038.35	7,558,026.98

5、投资收益

不适用

6、其他

不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	4,062,379.47	-
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）	2,565,906.92	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	469,805.19	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-28,420,926.02	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	42,654.57	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	180,275.04	-
减：所得税影响额	81,957.08	-
合计	-21,181,861.91	--

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

适用 不适用

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	-	-0.2135	-0.2135
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-	-0.1767	-0.1767

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他