华昌达智能装备集团股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 08 月

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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贺锐及会计机构负责人(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。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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 5
第三节 公司业务概要 8
第四节 经营情况讨论与分析 11
第五节 重要事项 19
第六节 股份变动及股东情况 33
第七节 优先股相关情况 37
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 38
第九节 公司债相关情况 39
第十节 财务报告 45
第十一节 备查文件目录 136

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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
美国 DMW,LLC	指	Dearborn Mid-West Company,LLC
美国 W&H 公司	指	W&H Systems Acquisition Corp.
西安龙德	指	西安龙德科技发展有限公司
沈阳慧远	指	沈阳慧远自动化设备有限公司
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	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	华昌达	股票代码	300278
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	华家蓉	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 2018 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 2018 年年报。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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 2018 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
营业总收入（元）	817,155,347.43	1,207,790,652.02	-32.34%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-492,821,536.71	23,680,672.67	-2,181.11%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-173,213,096.27	21,605,176.75	-901.72%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-44,978,242.25	136,467,309.15	-132.96%
基本每股收益（元/股）	-0.8235	0.0434	-1,997.47%
稀释每股收益（元/股）	-0.8235	0.0434	-1,997.47%
加权平均净资产收益率	-33.96%	1.45%	-35.41%
	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）	4,186,242,096.56	4,548,848,001.72	-7.97%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,205,157,433.46	1,697,489,260.42	-28.58%

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：人民币元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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）	-46,840,748.36	
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）	5,794,742.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-278,562,434.24	
合计	-319,608,440.44	--

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）主要业务情况

公司是智能型自动化装备系统集成供应商，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。公司产品涵盖白车身柔性焊装生产线、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，属于非标产品，需根据客户的特定需求进行个性化设计和制造。公司通过公开投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

公司业绩的驱动因素主要为在国家《中国制造2025》、《“十三五”国家科技创新规划》政策纲领下，工业机器人装备制造行业下游市场需求、多元化的市场、多样化的产品，以及公司优良的产品品质、持续的技术创新能力和突出的品牌影响力等产品市场竞争优势。

报告期内，公司经营模式未有变化，仍坚持核心基本业务，积极开拓市场，深入了解客户的需求点和痛点，不断进行技术变革和创新，以销定产，为客户提供优质的产品。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内未发生重大变化
固定资产	报告期内处置了部分固定资产
无形资产	报告期内未发生重大变化
在建工程	报告期内未发生重大变化
应收票据	减少 36.86%，主要系原有应收票据按时兑付
其他应收款	减少 59.89%，主要系保证金到期收回
长期待摊费用	减少 57.94%，主要系装修费于房租到期后全额摊销

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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 并购美国 DMW,LLC 形成	79712.37 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	3,660.79 万元	66.14%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、核心管理团队优势

公司坚持围绕“一个集团，一个公司”的管理战略，高层及中层管理人员结构稳定，职能分配清晰全面，在智能制造系统、生产、销售、企业经营管理等各方面均拥有丰富的实战经验，注重团队建设及定向培养，为公司的核心竞争力提供坚实的人才基础。

2、先进的技术优势

技术研发团队方面，公司拥有一批职业复合型人才的研发人员，从事过企业管理，营销策划及销售，产品设计及研制等，分布在公司各部门中，以项目形式组成各级团队，参与研发。技术设计方面，技术研发团队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。

公司通过多年的实战与进步，积累了丰富的自动化智能制造经验，不断为客户提供完整的工业4.0解决方案，核心业务领域包括智能研发解决方案、机器人集成自动化解决方案、物流仓储自动化解决方案、航空航天自动化解决方案四大板块，拥有基于工业自动化智能制造、机器人集成核心技术及产品。

3、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互赢，稳固公司项目管理的优势，为公司提供可持续发展的原动力。

4、稳定的客户资源优势

公司凭借优异的产品质量，成功进入汽车行业各主要生产厂商供应商名录，拥有丰富的客户资源，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。

5、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，

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年上半年，公司实现营业收入81,715.53万元，同比减少32.34%，主要是受汽车行业整体环境影响报告期内完工验收项目同比减少。实现归属于上市公司股东的净利润-49,282.15万元，报告期内，计提预计负债2.79亿元，商誉减值计提8,331.06万元,固定资产处置损失4,684.07万元。

报告期内，公司开展的工作主要有：

1、内部管理及人员优化方面

报告期内，公司加强对集团的各职能板块进行整合及垂直管控，不断优化管理模式，加强下属公司各部门工作传递紧密性，使市场、项目、技术、制造、采购、财务、人力资源等方面的高效衔接和协同作战。人员方面，上半年公司降本增效，为提高人均效益的目标，对人员进行优化及岗位调整，同时加强绩效考核，将考核结果与员工的薪酬待遇、岗位调整、培训开发等挂钩，以实现人才在公司内部各岗位的优化配置，建立高素质、精干、高效的员工队伍。下半年，公司将继续强化内部管理工作，夯实集团结构，提高风险抵御能力。

2、市场销售方面

报告期内，由于汽车市场销售整体不景气，影响到车身设备相关企业的业务大幅下滑，公司业务饱和度下降，在这一行业低迷的环境下，公司各业务板块积极统筹销售资源，积极拓宽产品应用领域和市场，对预投项目进行筛选，集中力量功投优质项目。下半年，公司将继续加强营销团队建设、加强与客户合作广度和深度，为客户提供高性价比的产品和优质服务，扩大公司品牌知名度和客户满意度，增强企业综合竞争力，逐步提高公司产品的市场占有率。

3、项目管理方面

报告期内，公司继续以创优质工程为目标，以项目合同为纽带，做好项目承接、施工、交付、售后等各项工作，得到了客户的一致好评。项目现场人员管控方面，根据项目阶段合理安排现场人员工作及调休，有效控制了人员成本；供应商管理方面，增设了供应商索赔机制，增加与供应商谈判中的优势性。下半年，项目部将加强与销售团队的工作对接，及时共享各类项目施行信息，有效促进项目高质交付，从而保证客户的可持续开发。

4、产品技术研发方面

报告期内，公司继续坚持研发投入，根据年初规划制定的研发计划，不断推进研发试制进度。同时增加新旧技术人员培训，加强及鼓励部门员工的责任心、专业精神及细致的工作的引导。以点辐射面，以深挖问题根源加强技术人员专业态度，减少不应该出现的错误以及由此导致的差换，以至降低成本。上半年新申报实用新型及专利九项，新增发明专利“一种机械式升降滑板的顶升装置及滑板输送线”。下半年将继续以公司年中制定的目标，完成技术中心人员结构优化，根据目前的业绩情况及人员负荷状态，合理安排工作计划及未来工作人力配置。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	817,155,347.43	1,207,790,652.02	-32.34%	受汽车行业整体环境影响报告期内完工验收项目同比减少

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

营业成本	690,671,076.36	1,003,262,483.02	-31.16%	随营业收入的减少而同比减少
销售费用	32,616,150.25	32,538,156.19	0.24%	报告期内无重大变化
管理费用	108,068,427.92	81,772,578.12	32.16%	报告期内增加股权激励摊销费 1749 万元；境外保险费同比增加；
财务费用	42,800,515.93	43,359,638.11	-1.29%	报告期内无重大变化
所得税费用	10,518,755.71	14,637,253.13	-28.14%	随净利润的减少而同比减少
研发投入	40,685,475.72	15,576,884.12	161.19%	报告期内增加研发项目所致
经营活动产生的现金流量净额	-44,978,242.25	136,467,309.15	-132.96%	报告内经营性支出同比增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-7,245,132.43	-49,763,126.76	-94.04%	报告期内无对外投资，新增固定资产规模不大
筹资活动产生的现金流量净额	31,205,949.58	-68,048,201.08	-44.65%	报告期内取得借款金额略高于偿还支出金额
现金及现金等价物净增加额	-24,119,115.93	19,236,540.90	-225.38%	报告期内经营性现金流净额减少所致

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：人民币元

	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						
汽车	505,522,814.65	424,895,812.66	15.95%	-45.76%	-44.77%	-1.51%
仓储物流	306,801,972.74	262,535,332.26	14.43%	18.40%	18.50%	-0.07%
军工	4,830,560.04	3,243,783.82	32.85%	-70.35%	-73.30%	7.43%
分产品						
工业机器人集成装备	230,964,482.04	213,638,532.03	7.50%	-46.90%	-39.30%	-11.58%
自动化输送智能装配生产线	274,558,332.61	211,257,280.63	23.06%	-44.77%	-49.38%	7.01%
物流与仓储自动化设备系统	306,801,972.74	262,535,332.26	14.43%	18.40%	18.50%	-0.07%
终端及复合材料成型设备	4,830,560.04	3,243,783.82	32.85%	-70.35%	-73.30%	7.43%
分地区						

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

境内	306,952,290.61	282,849,543.79	7.85%	-45.78%	-40.47%	28.52%
境外	510,203,056.82	407,825,384.95	20.07%	-20.49%	-22.77%	-50.63%

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		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	226,562,722.27	5.41%	419,249,597.42	8.86%	-3.45%	报告期内经营性现金流出大于现金流入
应收账款	996,689,147.61	23.81%	1,090,275,308.64	23.05%	0.76%	报告期内未发生重大变化
存货	1,102,842,830.18	26.34%	1,187,298,053.80	25.11%	1.23%	报告期内未发生重大变化
投资性房地产	26,675,826.31	0.64%	4,917,212.90	0.10%	0.54%	报告期内未发生重大变化
长期股权投资	497,250.73	0.01%	276,537.25	0.01%	0.00%	报告期内未发生重大变化
固定资产	465,214,836.86	11.11%	511,854,066.27	10.82%	0.29%	报告期内处置部分固定资产
在建工程	4,064,155.13	0.10%	10,896,141.07	0.23%	-0.13%	报告期内未发生重大变化
短期借款	488,490,000.00	11.67%	496,450,000.00	10.50%	1.17%	报告期内未发生重大变化
长期借款	368,439,029.40	8.80%	21,385,069.14	0.45%	8.35%	主要系报告期内新增纾困基金借款
应付债券			497,991,759.04	10.95%	-10.95%	报告期内归还到期债券 2.61 亿元，余额已重分类至一年内到期的非流动负债
应付账款	721,924,322.47	17.25%	843,870,933.27	18.55%	-1.30%	报告期内采购款同比减少
其他应付款	314,609,474.69	7.52%	333,801,916.30	7.34%	1.63%	报告期内未发生重大变化

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

预收款项	294,632,658.34	7.04%	435,936,425.26	9.58%	-2.54%	主要是公司承接项目按计划推进结转预收账款所致

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、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	26,578,107.29	资产冻结、票据保证金
应收票据	36,335,272.01	质押开票
投资性房地产	26,675,826.31	抵押借款
固定资产	308,984,659.10	抵押借款、房屋按揭
无形资产	94,717,637.08	抵押借款
合计	493,291,501.79	--

2）截至报告期末，因股东颜华个人信贷问题牵涉公司卷入多起诉讼，导致子公司上海德梅柯、湖北德梅柯、西安龙德100%股权及沈阳慧远30%股权被司法冻结，相关事项公司已分别于2017年12月8日、2018年4月25日在巨潮资讯网披露了《关于收到民事裁定书的公告》（公告编号：2017-108）、《关于收到民事裁定书的公告》（公告编号：2018-052）。

五、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

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
德梅柯智能装备技术（十	汽车工业装备设备	新设	200,000,000.00	100.00%	自筹	上海德梅柯汽车装备制	长期	汽车工业装备设备（非	0.00	0.00	否	2019 年 01 月 30 日	巨潮资讯网网（http://ww

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

堰）有限公司						造有限公司		标）					w.cninfo.com.cn）
合计	--	--	200,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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	50,000
已累计投入募集资金总额	49,991.61
募集资金总体使用情况说明	
2017 年，经中国证券监督管理委员会 “证监许可[2017]178 号”文核准，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。报告期内，公司已归还到期债券 2.61 亿元。截止至 2019 年 6 月 30 日，公司已累计使用债券资金 499,916,036.56 元，账户余额为 83,963.44 元。	

（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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 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：人民币元

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、	173,488,334.00	1,533,435,967.12	645,131,054.33	139,439,075.33	-51,080,779.05	-51,109,244.49

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

		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						
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	964.18	797,123,693.52	247,169,361.78	510,203,056.82	44,467,208.37	36,607,931.07
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	24,000,000.00	148,126,568.46	39,604,577.66	1,691,463.90	-7,628,091.53	-7,086,531.53

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

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

√ 适用 □ 不适用

业绩预告情况：亏损

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末			上年同期	增减变动			
累计净利润的预计数（万元）	-70,000	--	-60,000	4,949.56	下降	-1,514.27%	--	-1,312.23%
基本每股收益（元/股）	-1.17	--	-1	0.08	下降	-1,514.68%	--	-1,309.12%
业绩预告的说明	按照谨慎性原则，公司将继续对武汉国创资本投资有限公司、邵天裔等诉讼案件进行预计负债计提，预计诉讼案件会对后续生产经营继续产生较大影响。同时，随着诉讼的进展，可能影响业绩预告的准确性。我公司将及时更新披露。							

应同时披露预测 7 月 1 日至 9 月 30 日期间的净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

业绩预告情况：亏损

业绩预告填写数据类型：区间数

	7 月至 9 月			上年同期	增减变动			
净利润的预计数（万元）	-20,000	--	-10,000	-1,873.11	下降	-967.74%	--	-433.87%
业绩预告的说明	按照谨慎性原则，公司将继续对武汉国创资本投资有限公司、邵天裔等诉讼案件进行预计负债计提，预计诉讼案件会对后续生产经营继续产生较大影响。同时，随着诉讼的进展，可能影响业绩预告的准确性。我公司将及时更新披露。							

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

经济发展具有周期性，公司智能装备产品的市场需求与宏观经济环境密切相关。当经济周期处于上升周期，通常客户的投资、购买意愿较强，这将驱动公司上游客户中汽车厂商的投资建厂及生产线扩建革新等需求，从而影响公司的主要业务来源。因此宏观经济波动对公司产品的需求有直接影响，从而造成经营业绩的变动。

为有效减少和避免宏观经济波动对公司的影响，公司一方面将继续保持与老客户的合作关系，加大产品输出的深度；一方面将积极拓宽产品技术应用领域，不断发展新的客户，加大产品输出的宽度，为公司创造更多的业务来源，推动公司业绩增长。

2、流动性风险

报告期内，因武汉国创诉讼案件及邵天裔诉讼案件判决结果为公司败诉，公司或将被动代股东颜华偿还国创案件及邵天裔案件的全部或者部分剩余债务，可能导致公司现有融资合作银行及金融机构要求公司提前还款的情形，增加了公司的流动性风险。

公司从未与武汉国创签订借款合同或担保合同，从未与其有借款意向，目前公司已就此案向最高人民法院提起申诉；本公司也从未召开与邵天裔案件有关的董事会及股东大会审议相关议案，也未与邵天裔签订过担保合同，也从未和邵天裔有过任何担保意向，公司将就此案向浙江省高级人民法院提起上诉，希望得到纠正判决。同时加快回笼应收账款，并与各家银行积极协商，力争最短时间内恢复银行授信额度的实际利用规模，逐步消除现金流动性风险。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年年度股东大会	年度股东大会	22.49%	2019 年 05 月 21 日	2019 年 05 月 21 日	《2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-054）（http://www.cninfo.com.cn ）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□ 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。

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

√ 适用 □ 不适用

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
资产重组时所作承诺	颜华；罗慧；陈泽；胡东群；徐学骏；步智林；贾彬；李军；石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）；湖北九派创业投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	上市公司原实际控制人颜华、罗慧出具《关于避免同业竞争的承诺函》，由于本次交易完成后仍为华昌达的实际控制人，作出承诺：于本承诺函出具之日，本承诺人及本承诺人直接或间接控制的除上海德梅柯及其下属子公司外的其他企业均未直接或间接从事任何与华昌达经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；自本承诺函出具之日起，本承诺人及本承诺人直接投资的除上海德梅柯及其下属子公司外的其他企业将来均不直接或间接从事任何与华昌达及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；自本承诺函签署之日起，如华昌	2014 年 10 月 17 日		履行中（颜华、罗慧自 2018 年 7 月 6 日起不再是公司实际控制人，与实际控制人相关的承诺履行完毕，资产重组时的其他承

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			达及其下属子公司进一步拓展其业务经营范围，本承诺人及本承诺人直接或间接投资的除上海德梅柯及其下属子公司外的其他企业将不与华昌达及其下属子公司拓展后的业务相竞争；若与华昌达及其子公司拓展后的业务产生竞争，本承诺人及本承诺人直接或间接控制的除华昌达外的其他企业将停止经营相竞争的业务，或者将相竞争的业务纳入华昌达及其下属子公司，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方；如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本承诺人将相华昌达赔偿一起直接和间接损失。上市公司原实际控制人颜华、罗慧出具《关于避免关联交易的承诺函》，由于本次交易完成后仍为华昌达的实际控制人，作出承诺：本承诺人及所控制的企业不与华昌达及其控制企业发生不必要的关联交易；如确需与华昌达及其控制的企业发生不可避免的关联交易，本承诺人保证：（1）遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与华昌达进行交易，不利用该类交易从事任何损害华昌达利益的行为（2）督促华昌达按照《公司法》、《创业板上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和华昌达公司章程的规定，履行关联交易的决策程序，本承诺人并将严格按照该等规定履行关联股东的回避表决义务（3）根据《公司法》、《创业板上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和华昌达公司章程的规定，督促华昌达依法履行信息披露义务。为避免将来可能发生的关联交易，陈泽、胡东群、贾彬、步智林、李军、徐学骏、九派创投和德梅柯投资作为本次交易的交易对方，作出如下承诺：1、 本承诺人及所控制的企业不与华昌达及其控制企业发生不必要的关联交易。2、 如确需与华昌达及其控制的企业发生不可避免的关联交易，本承诺人保证：（1）遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与华昌达进行交易，不利用该类交易从事任何损害华昌达利益的行为；（2）督促华昌达按照《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和华昌达公司章程的规定，履行关联交易的决策程序，本承诺人并将严格按照该等规定履行关联股东的回避表决义务；（3）根据《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和			诺主体仍在履行中）

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			华昌达公司章程的规定，督促华昌达依法履行信息披露义务。为避免将来可能发生的关联交易，陈泽、胡东群、贾彬、步智林、李军、徐学骏、九派创投和德梅柯投资作为本次交易的交易对方，作出如下承诺：1、 本承诺人及所控制的企业不与华昌达及其控制企业发生不必要的关联交易。2、 如确需与华昌达及其控制的企业发生不可避免的关联交易，本承诺人保证：（1）遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与华昌达进行交易，不利用该类交易从事任何损害华昌达利益的行为；（2）督促华昌达按照《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和华昌达公司章程的规定，履行关联交易的决策程序，本承诺人并将严格按照该等规定履行关联股东的回避表决义务；（3）根据《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和华昌达公司章程的规定，督促华昌达依法履行信息披露义务。陈泽、胡东群、贾彬、步智林、李军、徐学骏和德梅柯投资作出如下承诺：1、 于本承诺函出具之日，本承诺人及本承诺人直接或间接控制的除上海德梅柯及其下属子公司外的其他企业均未直接或间接从事任何与华昌达经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。2、 自本承诺函出具之日起，本承诺人及本承诺人直接或间接投资的除上海德梅柯及其下属子公司外的其他企业将来均不直接或间接从事任何与华昌达及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。3、 自本承诺函签署之日起，如华昌达及其下属子公司进一步拓展其业务经营范围，本承诺人及本承诺人直接或间接投资的除上海德梅柯及其下属子公司外的其他企业将不与华昌达及其下属子公司拓展后的业务相竞争；若与华昌达及其子公司拓展后的业务产生竞争，本承诺人及本承诺人直接或间接控制的除华昌达外的其他企业将停止经营相竞争的业务，或者将相竞争的业务纳入华昌达及其下属子公司，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方。4、 如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本承诺人将向华昌达赔偿一切直接和间接损失。			
股权激励承诺	华昌达智能装备集团股份有	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	2018 年 05	3 年	履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	限公司		及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	月 29 日		
其他对公司中小股东所作承诺	第三届公司董事、监事、高级管理人员	其他承诺	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副本，并出席本人被要求出席的会议。(六)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。(七)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。(八)本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。(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和接受深圳证券交易所的处分。(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	2017 年 01 月 05 日	3 年	履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			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副本，并出席本人被要求出席的会议。（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）本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。（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和接受深圳证券交易所的处分。（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			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			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副本，并出席本人被要求出席的会议。（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业务培训。（九）本人若在首次公开发行股票上市之日起六个月内（含第六个月）申报离职，将自申报离职之日起十八个月（含第十八个月）内不转让本人直接持有的本公司股份；本人若在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月（含第七个月、第十二个月）之间申报离职，将自申报离职之日起十二个月内（含第十二个月）不转让本人直接持有的本公司股份。因上市公司进行权益分派等导致本人直接持有本公司股份发生变化的，本人仍遵守前款承诺。（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和接受深圳证券交易所的处分。（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。			
承诺是否及时履行	是					
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	无					

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

划	

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□ 是 √ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

□ 适用 √ 不适用

七、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

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（诉讼标的庭审中作了修改）	是	已披露，详见公告	一审及二审判决华昌达偿还原告借款本金、利罚息及诉讼相关费用，具体内容及影响详见诉讼进展公告，公司已向最高院提起申诉。	公司部分银行账户已被执行冻结	2017 年 12 月 08 日	《关于收到民事裁定书的公告》（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）

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

							（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）
北京华夏恒基文化交流中心向公司及公司股东颜华提请诉讼	5,000	否	已披露，详见公告	北京市第三中级人民法院驳回北京华夏恒基文化交流中心的全部诉讼请求，公司胜诉。	不适用	2017 年 12 月 27 日	《关于涉及诉讼事项的公告》（公告编号：2017-115）（http://www.cninfo.com.cn）
						2018 年 02 月 05 日	《诉讼进展公告》（公告编号：2018-016）（http://www.cninfo.com.cn）
						2018 年 03 月 05 日	《诉讼进展公告》（公告编号：2018-023）（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 24 日	《诉讼进展公告》（公告编号：2019-077）（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	否	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	不适用	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）

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

				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。			
自然人张海彬向公司及公司股东颜华、罗慧提请诉讼	8,500	否	已披露，详见公告	广东省揭阳市中级人民法院驳回张海彬的全部诉求，公司胜诉。	不适用	2018 年 04 月 25 日	《关于收到民事裁定书的公告》（公告编号：2018-052）（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 05 月 27 日	《诉讼进展公告》（公告编号：2019-056）（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	否	已披露，详见公告	正在审理过程中，等待审理结果。	不适用	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）

其他诉讼事项

□ 适用 √ 不适用

九、媒体质疑情况

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√ 适用 □ 不适用

公司股东颜华因个人信贷债务纠纷涉及多项诉讼，截至本报告披露之日，关于相关诉讼事项进展，公司已于本报告第五节中第八点诉讼事项进行了详细说明。相关事项如有后续进展，公司将及时披露公告。

十二、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，实施了2018年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：

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）。

5、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《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）。截至报告期末，回购尚未办理完成。

6、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，审议通过了《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》。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）。

7、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》。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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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《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）。截至报告期末，回购尚未办理完成。

十三、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、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

（1）担保情况

单位：万元

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(协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
Valiant Machine & Tool Inc.和 TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH（合称“TMS”）	2018 年 08 月 27 日	2,746.56（350 万欧元，以 2018 年 12 月 31 日欧元汇率折算）	2019 年 04 月 18 日	1,511.7（200 万欧，以 2019 年 4 月 18 日欧元汇率折算）	质押	2019 年 07 月 02 日	是	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		1,511.7		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		2,746.56		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		1,234.86		
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(协议签署日)	实际担保金额	担保类型	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	2018 年 07 月 23 日	5,000	2019 年 02 月 27 日	5,000	连带责任保证	半年	否	是
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	2017 年 06 月 20 日	5,000	2018 年 07 月 10 日	5,000	连带责任保证	一年	否	是
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	2018 年 07 月 23 日	3,000	2019 年 02 月 13 日	3,000	连带责任保证	一年	否	是

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

西安龙德科技发展有限公司	2018 年 07 月 23 日	900	2018 年 09 月 30 日	900	连带责任保证	一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		150,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		13,900		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		150,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		136,100		
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（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	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）		150,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		15,411.7		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		152,746.56		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		137,334.86		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				113.27%				
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）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。

3、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司股东颜华因个人债务问题牵涉公司发生多项诉讼及子公司上海德梅柯、湖北德梅柯、西安龙德、沈阳慧远股权被冻结的情况，截至本报告披露之日，关于相关诉讼事项进展，公司已于本报告第五节中第八点诉讼事项进行了详细说明。其中，武汉国创案件，根据法院目前判决结果，公司处于执行阶段，但公司已就此案向最高人民法院提起申诉，争取免除公司不应承担的诉讼责任，保障上市公司及全体股民的合法权益。如发生公司被动代偿的情况，公司将及时在资金被划走时履行股东资金占用的信息披露义务，并采取一切措施向股东颜华追讨相应债务。相关事项如有后续进展，公司将及时披露公告。

2、报告期内，根据公司2018年限制性股票激励计划相关规定，经公司第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十三次会议、公司2018年年度股东大会，审议通过了《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》等议案，经第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第十五次会议、公司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》等议案，共计41名激励对象因离职而不再具备激励资格，公司拟以4.5元/股的价格加上银行同期存款利息，回购注销已授予但尚未解锁的首次授予限制性股票合计128万股。截至报告期末，回购尚未办理完成。

十七、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	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	330,403,366	55.21%				-189,282	-189,282	330,214,084	55.18%
3、其他内资持股	330,403,366	55.21%				-189,282	-189,282	330,214,084	55.18%
其中：境内法人持股	122,442,778	20.46%						122,442,778	20.46%
境内自然人持股	207,960,588	34.75%				-189,282	-189,282	207,771,306	34.72%
二、无限售条件股份	268,060,046	44.79%				189,282	189,282	268,249,328	44.82%
1、人民币普通股	268,060,046	44.79%				189,282	189,282	268,249,328	44.82%
三、股份总数	598,463,412	100.00%						598,463,412	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，有限售条件股份减少189,282股，是由于贾彬所持高管锁定股的25%解除锁定所致。

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

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	132,075,657			132,075,657	重大资产重组承诺、司法冻结	待司法冻结解除
石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）	122,442,778			122,442,778	重大资产重组承诺	2019 年 12 月底
罗慧	10,858,500			10,858,500	司法冻结	待司法冻结解除
陈泽	4,441,228			4,441,228	高管锁定股	每年解除 25%
步智林	3,106,084			3,106,084	高管锁定股	每年解除 25%
胡东群	2,929,918			2,929,918	高管锁定股	每年解除 25%
贾彬	757,252	189,282		567,970	高管锁定股	每年解除 25%
李军	371,949			371,949	高管锁定股	每年解除 25%
其他限售股股东	53,420,000			53,420,000	2018 年限制性股票激励计划（向 279 名激励对象共计授予 5342 万股限制性股票）	2019 年 7 月 22 日已解除限售 45%
合计	330,403,366	189,282	0	330,214,084	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		26,259		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	持有有限售条件的股份	持有无限	质押或冻结情况	
							股份	数量

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

				增减变动情况	数量	售条件的股份数量	状态	
颜华	境内自然人	27.46%	164,331,158		132,075,657		质押	162,349,900
							冻结	164,331,158
石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	20.46%	122,442,778		122,442,778		质押	122,100,000
							冻结	72,000,000
罗慧	境内自然人	2.42%	14,478,000		10,858,500		质押	14,400,000
							冻结	14,478,000
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	2.34%	13,998,600		0			
陈泽	境内自然人	0.99%	5,921,638		4,441,228		质押	5,900,000
徐学骏	境内自然人	0.94%	5,600,122	-108,000	4,900,000	700,122		
刘涛	境内自然人	0.78%	4,655,500		4,610,000			
何可敬	境内自然人	0.76%	4,520,000		4,520,000			
李克	境内自然人	0.75%	4,500,000		4,500,000			
曹鹏	境内自然人	0.74%	4,400,000		4,400,000			
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）	0							
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、徐学骏为一致行动人；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。							

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	32,255,501	人民币普通股	32,255,501
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
湖北九派创业投资有限公司	4,375,819	人民币普通股	4,375,819
罗慧	3,619,500	人民币普通股	3,619,500
海得汇金创业投资江阴有限公司	2,415,000	人民币普通股	2,415,000

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

吴杰	2,170,500	人民币普通股	2,170,500
#马良	1,770,900	人民币普通股	1,770,900
叶健	1,514,509	人民币普通股	1,514,509
陈泽	1,480,410	人民币普通股	1,480,410
曹佩凤	1,376,600	人民币普通股	1,376,600
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	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：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； 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：陈泽、石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）、徐学骏为一致行动人；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。		
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）	公司股东马良除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,770,900 股，实际合计持有 1,770,900 股。		

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

□ 是 √ 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第七节 优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

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）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
陈泽	董事长	现任	5,921,638	0	0	5,921,638	0	0	0
胡东群	董事，副总裁	现任	3,906,558	0	644,500	3,262,058	0	0	0
贾彬	董事，总裁	现任	757,294	0	0	757,294	0	0	0
华家蓉	董事，副总裁，董事会秘书	现任	650,000	0	0	650,000	0	0	0
郑春美	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	现任	0	0	0	0	0	0	0
步智林	监事	现任	4,141,446	0	300,000	3,841,446	0	0	0
李军	监事会主席	现任	495,932	0	123,900	372,032	0	0	0
余婷	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
贺锐	首席财务官（CFO）	现任	80,000	0	0	80,000	80,000	0	80,000
合计	--	--	15,952,868	0	1,068,400	14,884,468	80,000	0	80,000

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
贾彬	董事	被选举	2019 年 05 月 21 日	报告期内被选举为非独立董事
华家蓉	董事	被选举	2019 年 05 月 21 日	报告期内被选举为非独立董事

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第九节 公司债相关情况

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

是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
湖北华昌达智能装备股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	17 华昌 01	112508	2017 年 03 月 22 日	2019 年 03 月 22 日（按本期债券期限 2+1，则到期日为 2020 年 3 月 22 日）	23,799.98	8.50%	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	面向合格投资者						
报告期内公司债券的付息兑付情况	本期债券于 2019 年 3 月 22 日完成自 2018 年 3 月 22 日至 2019 年 3 月 21 日期间利息的付息工作，具体方案为：每手面值 1,000 元的本期债券派发利息为人民币 59.6 元（含税）。扣税后个人、证券投资基金债券投资者实际每 1,000 元派发利息为 47.68 元；扣税后非居民企业（包含 QFII、RQFII）债券投资者实际每 1,000 元派发利息为 59.6 元，兑付（对息）金额和手续费总计 1424.51 万元。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）	报告期内，根据《湖北华昌达智能装备股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）募集说明书》约定，第 2 年末投资者有回售选择权，公司回售债券“17 华昌 01”2,610,000 张，回售金额为 261,000,000 元，在登记公司深圳分公司剩余托管量为 2,390,000 张。						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	东方花旗证券有限公司	办公地址	上海市中山南路 318 号东方国际金融广场 2 号楼 24 楼	联系人	杨晓虹	联系人电话	021-23153888

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：			
名称	中诚信证券评估有限公司	办公地址	上海市黄浦区西藏南路 760 号安基大厦 8 楼
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	报告期内不存在债券受托管理人、资信评级机构发生变更的情况		

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	公司于 2016 年 9 月 2 日召开的第二届董事会第三十八次会议审议通过，并经公司于 2016 年 9 月 19 日召开的 2016 年第三次临时股东大会批准，向中国证监会申请发行不超过 5 亿元（含 5 亿元）的公司债券。债券发行后，公司拟按照募集说明书列明的募集资金使用计划，在扣除必要的发行费用后，剩余募集资金均用于补充公司流动资金。
期末余额（万元）	8.39
募集资金专项账户运作情况	公司在招商银行股份有限公司上海分行张杨支行建立了募集资金专项存储账户，用于本期公司债券募集资金及兑息、兑付资金的归集和管理，本期债券发行人民币 5 亿元，扣除发行费用后的净募集资金已于 2017 年 3 月 23 日汇入该银行账户。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。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	一致

四、公司债券信息评级情况

（一）跟踪评级情况

中诚信证券评估有限公司2017年6月29日出具的《跟踪评级公告》（信评委函字[2017]跟踪801号）显示，公司的主体长期信用等级为“AA-”，评级展望为“稳定”，本次债券的信用等级为“AAA”。

中诚信证券评估有限公司2017年12月15日出具的《中诚信证评关于关注公司近期重大事项及将主体信用级别列入信用评级观察名单的公告》（信评委函字【2017】跟踪935L1号），显示根据公司股东颜华因个人债务问题牵涉公司发生多项诉讼及子公司上海德梅柯股权被冻结的情况，公司债券“17华昌01”自2017年12月12日开市起停牌。中诚信证评注意到核心子公司股权冻结对华昌达信用状况的影响，将主体信用级别列入信用评级观察名单，并对公司的相关情况保持关注，以及时判断以上情况对华昌达未来业务经营和信用状况的影响。

中诚信证券评估有限公司于2018年6月13日披露了《中诚信证券评估有限公司关于延期披露“17华昌01”2018年度定期跟踪评级报告的公告》（信评委公告【2018】049号），根据监管部门信息披露要求，原定2018年6月12日前披露“17华昌01”2018年度定期跟踪评级报告，因收到华昌达《关于17华昌01债券跟踪评级报告延期的申请》，为准确评定上述债项的信用状况，将延迟披露华昌达2018年度定期跟踪评级报告。

中诚信证券评估有限公司于2018年8月10日出具了《2017年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）跟踪评级报告（2018）》（信评委函字【2018】跟踪1044号），显示下调公司主体信用等级为A+，并将主体信用等级列入信用评级观察名单，维持公司本期债券信用等级AAA。

中诚信证券评估有限公司于2018年11月23日出具了《中诚信证评关于下调公司主体信用等级并继续将主体信用级别列入可能降级的信用评级观察名单的公告》（信评委公告【2018】124号），显示决定下调华昌达主体信用等级为A-，并继续将主

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

体信用级别列入可能降级的信用评级观察名单，维持债项级别AAA。

中诚信证券评估有限公司于2019年7月31日出具了《华昌达智能装备集团股份有限公司2017年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）跟踪评级报告（2019）》（信评委函字【2019】跟踪1317号），显示下调公司主体信用等级为BBB+，并将主体信用等级列入可能降级的信用评级观察名单，维持公司本期债券信用等级AAA。

（二）主体评级情况

中诚信证券评估有限公司于2016年2月16日出具的《信用等级公告》（联合评字[2016]116号）显示，公司的主体信用等级为“AA-”，评级展望为“稳定”。

中诚信证券评估有限公司2017年6月29日出具的《跟踪评级公告》（信评委函字[2017]跟踪801号）显示，公司的主体长期信用等级为“AA-”，评级展望为“稳定”。

中诚信证券评估有限公司于2018年8月10日出具的《2017年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）跟踪评级报告（2018）》（信评委函字【2018】跟踪1044号）显示，下调公司主体信用等级为A+，并将主体信用等级列入信用评级观察名单。

中诚信证券评估有限公司于2018年11月23日出具了《中诚信证评关于下调公司主体信用等级并继续将主体信用级别列入可能降级的信用评级观察名单的公告》（信评委公告【2018】124号），显示决定下调华昌达主体信用等级为A-，并继续将主体信用级别列入可能降级的信用评级观察名单。

中诚信证券评估有限公司于2019年7月31日出具了《华昌达智能装备集团股份有限公司2017年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）跟踪评级报告（2019）》（信评委函字【2019】跟踪1317号），显示下调公司主体信用等级为BBB+，并将主体信用等级列入可能降级的信用评级观察名单，维持公司本期债券信用等级AAA。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

（一）增信机制

本次债券通过保证担保的方式增信，由深圳市高新投集团有限公司提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保，债券持有人及债券受托管理人对担保事项予以持续监督。高新投是国内最早成立的专业担保机构之一，担保人资信状况优良，经营管理规范、财务状况健康，保持着良好的信用等级，在银行贷款还本付息方面无违约记录，与国内多家大型银行建立了长期良好的合作关系，具有较强的间接融资能力。经联合资信评估有限公司2018年5月综合评定，高新投主体长期信用等级为AAA，评级展望为稳定，公司的代偿能力很强，违约风险很小。

（二）偿债计划

1、利息的支付

（1）本次债券在存续期内每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。本次公司债券的付息日为存续期内每年的3月22日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日）。

（2）本次债券利息的支付通过登记机构和有关机构办理。

（3）根据国家税收法律、法规，投资者投资本次债券应缴纳的有关税金由投资者自行承担。

2、本金的偿付

（1）本次债券到期一次还本。本次公司债券的本金兑付日为2020年3月22日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个工作日）。

（2）本次债券本金的偿付通过债券登记机构和有关机构办理。

本期债券于2019年3月22日完成自2018年3月22日至2019年3月21日期间利息的付息工作，具体方案为：每手面值1,000元的本期债券派发利息为人民币59.6元（含税）。扣税后个人、证券投资基金债券投资者实际每1,000元派发利息为47.68元；扣税后非居民企业（包含QFII、RQFII）债券投资者实际每1,000元派发利息为59.6元，兑付（对息）金额和手续费总计1424.51万元。

（三）偿债应急保障方案

公司财务政策稳健，注重对流动性的管理，资产流动性良好，必要时可以通过流动资产变现来补充偿债资金。

（四）偿债保障措施

1、设立专门的偿付工作小组

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

公司指定财务部牵头负责协调本次债券的偿付工作，并通过公司其他相关部门，在每年的财务预算中落实安排本次债券本息的兑付资金，保证本息的如期偿付，保证债券持有人的利益。在债券存续期间，由财务部牵头组成偿付工作小组，组成人员来自财务部等相关部门，负责本金和利息的偿付及与之相关的工作。

2、切实做到专款专用

公司制定专门的债券募集资金使用计划，相关业务部门对资金使用情况将进行严格检查，切实做到专款专用，保证募集资金的投入、运用、稽核等方面的顺畅运作，并确保本次债券募集资金根据股东大会决议并按照本募集说明书披露的用途使用。

3、引入了债券受托管理人制度

本次债券引入了债券受托管理人制度，由债券受托管理人代表债券持有人对公司的相关情况进行监督，并在本次债券本息无法按约定偿付时，根据《债券持有人会议规则》及《债券受托管理协议》的规定，采取必要及可行的措施，保护债券持有人的正当利益。公司将严格按照债券受托管理协议的规定，配合债券受托管理人履行职责，定期向债券受托管理人报送公司承诺履行情况，并在可能出现债券违约时及时通知债券受托管理人，便于债券受托管理人根据债券受托管理协议采取其他必要的措施。

4、制定债券持有人会议规则

公司已按照《管理办法》的要求制定了《债券持有人会议规则》，约定债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项，为保障本次债券本息的按约偿付做出了合理的制度安排。

5、严格的信息披露

公司将遵循真实、准确、完整的信息披露原则，使公司偿债能力、募集资金使用等情况受到债券持有人和债券受托管理人的监督，防范偿债风险。公司将按《债券受托管理协议》及中国证监会的有关规定进行重大事项信息披露。

公司增信措施、偿债计划、偿债应急保障方案、偿债保障措施与募集说明书的相关承诺一致。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内本期债券无债券持有人会议召开事项。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内，债券受托管理人履行职责情况正常，受托管理人在履行职责时不存在利益冲突。

截至本报告披露日，公司债券受托管理人东方花旗证券有限公司于2019年7月1日在巨潮资讯网披露了《湖北华昌达智能装备股份有限公司2017年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）2018 年年度受托管理事务报告》；于2019年8月5日在巨潮资讯网披露了《关于华昌达智能装备集团股份有限公司近期重大事项的临时受托管理事务报告》；于2019年8月9日在巨潮资讯网披露了《关于华昌达智能装备集团股份有限公司公司债券评级下调的临时受托管理事务报告》；于2019年8月16日在巨潮资讯网披露了《关于华昌达智能装备集团股份有限公司监事辞职的临时受托管理事务报告》。

八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司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	112.93%	121.56%	-8.63%
资产负债率	70.62%	62.26%	8.36%
速动比率	64.44%	75.89%	-11.45%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	-10.29	2.27	-553.30%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内利润总额同比减少，其中营业收入同比减少32.34%；资产减值损失同比增加52.8%。报告期内营业外支出3.26亿元，主要系诉讼新增预计负债计提所致。

九、公司逾期未偿还债项

□ 适用 √ 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

无。

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

银行	获得授信额度公司	授信额度（万元）	已使用额度（万元）	未使用额度（万元）	偿还情况
兴业银行十堰分行	华昌达	33,980.00	33,980.00	-	到期按时偿还
建行深圳市华侨城支行	华昌达	35,000.00	35,000.00	-	到期按时偿还
北京银行西安分行营业部	西安龙德	900.00	900.00	-	到期按时偿还
兴业银行枫林绿洲支行	西安龙德	950.29	950.29	-	到期按时偿还
浦发银行三林支行	上海德梅柯	15,000.00	3,000.00	12,000.00	到期按时偿还
北京银行深圳分行	上海德梅柯	10,000.00	10,000.00	-	到期按时偿还

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内公司债券募集说明书相关约定或承诺正常履行，对债券投资者利益无影响。

十三、报告期内发生的重大事项

1、公司股东颜华因个人债务问题牵涉公司发生多项诉讼及子公司上海德梅柯、湖北德梅柯、西安龙德、沈阳慧远股权被冻结的情况，截至本报告披露之日，关于相关诉讼事项进展，公司已于本报告第五节中第八点诉讼事项进行了详细说明。相关事项如有后续进展，公司将及时披露公告。

2、报告期内，根据公司2018年限制性股票激励计划相关规定，经公司第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十三次会议、公司2018年年度股东大会，审议通过了《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》等议案，经第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第十五次会议、公司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》等议案，共计41名激励对象因离职而不再具备激励资格，公司拟以4.5元/股的价格加上银行同期存款利息，回购注销已授予但尚未解锁的首次授予限制性股票合计128万股。截至报告期末，回购尚未办理完成。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

十四、公司债券是否存在保证人

√ 是 □ 否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

√ 是 □ 否

是否在每个会计年度上半年度结束之日起 2 个月内单独披露保证人报告期财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表

□ 是 √ 否

公司需要在每个会计年度上半年度结束之日起 2 个月内单独提供保证人报告期财务报表（并注明是否经审计）。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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：人民币元

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

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	226,562,722.27	309,380,173.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	62,045,065.01	98,264,738.69
应收账款	996,689,147.61	1,120,345,741.86
应收款项融资		
预付款项	132,046,907.40	120,660,816.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	19,062,234.30	40,520,190.86
其中：应收利息	189,392.28	155,525.05
应收股利	4,478,366.25	4,478,366.25

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

买入返售金融资产		
存货	1,102,842,830.18	1,042,746,493.89
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	29,002,072.15	43,382,114.57
流动资产合计	2,568,250,978.92	2,775,300,269.94
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		120,414,275.81
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	31,406,947.24	32,456,621.48
长期股权投资	497,250.73	468,042.57
其他权益工具投资	120,414,275.81	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	26,675,826.31	27,193,026.31
固定资产	465,214,836.86	529,763,690.00
在建工程	4,064,155.13	2,758,967.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	145,814,898.37	145,045,362.28
开发支出		
商誉	804,102,119.92	887,412,719.92
长期待摊费用	1,145,812.93	2,724,473.95
递延所得税资产	18,654,994.34	25,310,551.77
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,617,991,117.64	1,773,547,731.78
资产总计	4,186,242,096.56	4,548,848,001.72
流动负债：		
短期借款	488,490,000.00	511,450,000.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	83,603,662.90	151,290,097.28
应付账款	721,924,322.47	763,345,492.58
预收款项	294,632,658.34	287,297,505.73
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	19,858,398.17	61,157,776.43
应交税费	85,147,935.07	121,763,986.52
其他应付款	314,609,474.69	331,887,055.28
其中：应付利息	6,155,730.97	23,430,932.96
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	237,999,763.25	23,928,125.51
其他流动负债	27,881,800.00	30,965,600.00
流动负债合计	2,274,148,014.89	2,283,085,639.33
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	368,439,029.40	10,420,769.26
应付债券		498,337,293.44
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		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

预计负债	299,476,052.32	24,100,000.00
递延收益	8,359,849.88	9,724,547.90
递延所得税负债	6,106,589.78	6,589,981.24
其他非流动负债		
非流动负债合计	682,381,521.38	549,172,591.84
负债合计	2,956,529,536.27	2,832,258,231.17
所有者权益：		
股本	598,463,412.00	598,463,412.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	952,103,473.31	933,019,426.83
减：库存股	240,390,000.00	240,390,000.00
其他综合收益	-23,642,534.46	-25,131,159.88
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	-87,088,246.86	418,570,187.45
归属于母公司所有者权益合计	1,212,403,498.01	1,697,489,260.42
少数股东权益	17,309,062.28	19,100,510.13
所有者权益合计	1,229,712,560.29	1,716,589,770.55
负债和所有者权益总计	4,186,242,096.56	4,548,848,001.72

法定代表人：陈泽　　主管会计工作负责人：贺锐　　会计机构负责人：卜海燕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	10,796,434.38	56,668,621.01
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

衍生金融资产		
应收票据	2,663,800.00	1,338,522.00
应收账款	182,343,352.58	176,210,452.35
应收款项融资		
预付款项	60,406,903.62	61,692,945.77
其他应收款	673,166,080.67	910,054,587.87
其中：应收利息		
应收股利		60,000,000.00
存货	1,118,965.52	1,231,034.48
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,447,841.67	9,435,648.47
流动资产合计	937,943,378.44	1,216,631,811.95
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		120,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,609,575,823.49	1,592,075,823.49
其他权益工具投资	120,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	604,008.47	865,666.75
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		597,251.27
递延所得税资产	6,928,537.20	8,651,990.36

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他非流动资产		
非流动资产合计	1,737,108,369.16	1,722,190,731.87
资产总计	2,675,051,747.60	2,938,822,543.82
流动负债：		
短期借款	339,800,000.00	321,450,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		66,000,000.00
应付账款	135,830,096.92	111,742,741.14
预收款项	55,158,592.23	81,230,051.89
合同负债		
应付职工薪酬		
应交税费	345,605.72	350,306.12
其他应付款	289,044,776.24	550,212,937.76
其中：应付利息	6,155,730.97	23,430,932.96
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	237,999,763.25	5,928,125.51
其他流动负债	27,881,800.00	30,965,600.00
流动负债合计	1,086,060,634.36	1,167,879,762.42
非流动负债：		
长期借款	350,000,000.00	
应付债券		498,337,293.44
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	299,476,052.32	24,100,000.00
递延收益	8,359,849.88	9,724,547.90
递延所得税负债		
其他非流动负债		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

非流动负债合计	657,835,902.20	532,161,841.34
负债合计	1,743,896,536.56	1,700,041,603.76
所有者权益：		
股本	598,463,412.00	598,463,412.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	958,432,202.60	940,938,644.28
减：库存股	240,390,000.00	240,390,000.00
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	-398,307,797.58	-73,188,510.24
所有者权益合计	931,155,211.04	1,238,780,940.06
负债和所有者权益总计	2,675,051,747.60	2,938,822,543.82

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	817,155,347.43	1,207,790,652.02
其中：营业收入	817,155,347.43	1,207,790,652.02
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	918,041,959.41	1,182,640,573.14
其中：营业成本	690,671,076.36	1,003,262,483.02
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

税金及附加	3,196,460.85	6,130,833.57
销售费用	32,616,150.25	32,538,156.19
管理费用	108,068,427.92	81,772,578.12
研发费用	40,685,475.72	15,576,884.12
财务费用	42,800,515.93	43,359,638.11
其中：利息费用	41,001,263.28	42,666,346.78
利息收入	910,420.78	1,870,837.53
加：其他收益	5,794,742.16	1,364,698.02
投资收益（损失以“－”号填列）	12,406.51	46,603.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	20,856,917.90	9,936,701.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-83,310,600.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-157,533,145.41	36,498,081.60
加：营业外收入	1,539,991.63	919,311.70
减：营业外支出	326,943,174.23	208,513.80
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-482,936,328.01	37,208,879.50
减：所得税费用	10,518,755.71	14,637,253.13
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-493,455,083.72	22,571,626.37
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		22,571,626.37

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-492,821,536.71	23,680,672.67
2.少数股东损益	-633,547.01	-1,109,046.30
六、其他综合收益的税后净额	1,505,994.90	-5,843,871.87
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,488,625.42	-5,634,514.07
（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	1,488,625.42	-5,634,514.07
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	1,488,625.42	-5,634,514.07
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	17,369.48	-209,357.80

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

七、综合收益总额	-491,949,088.82	16,727,754.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	-491,332,911.28	18,046,158.60
归属于少数股东的综合收益总额	-616,177.54	-1,318,404.10
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.8235	0.0434
（二）稀释每股收益	-0.8235	0.0434

法定代表人：陈泽　　主管会计工作负责人：贺锐　　会计机构负责人：卜海燕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	66,504,909.60	79,995,149.98
减：营业成本	63,131,010.73	77,379,544.12
税金及附加	812,561.00	1,164,926.45
销售费用	215.00	374,121.92
管理费用	22,921,705.41	5,385,812.40
研发费用	1,680.00	53,385.87
财务费用	35,487,987.00	29,928,699.71
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	1,364,698.02	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（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）		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

信用减值损失（损失以“-”号填列）	172,363.20	-8,984,398.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-54,313,188.32	-23,942,244.14
加：营业外收入		52,199.70
减：营业外支出	280,387,820.27	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-334,701,008.59	-23,890,044.44
减：所得税费用	1,723,453.16	1,347,997.28
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-336,424,461.75	-25,238,041.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-336,424,461.75	-25,238,041.72
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（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.可供出售金融资产公		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-336,424,461.75	-25,238,041.72
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.5621	-0.0463
（二）稀释每股收益	-0.5621	-0.0463

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	864,670,975.23	1,257,894,241.26
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		
收到再保险业务现金净额		
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		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

收到的税费返还	251,116.69	932,579.53
收到其他与经营活动有关的现金	185,085,142.44	112,664,850.06
经营活动现金流入小计	1,050,007,234.36	1,371,491,670.85
购买商品、接受劳务支付的现金	648,087,784.59	836,189,478.29
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
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	256,263,594.99	231,708,941.62
支付的各项税费	45,875,876.05	33,750,230.57
支付其他与经营活动有关的现金	144,758,220.98	133,375,711.22
经营活动现金流出小计	1,094,985,476.61	1,235,024,361.70
经营活动产生的现金流量净额	-44,978,242.25	136,467,309.15
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	7,245,132.43	17,769,649.66
投资支付的现金		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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		31,993,477.10
投资活动现金流出小计	7,245,132.43	49,763,126.76
投资活动产生的现金流量净额	-7,245,132.43	-49,763,126.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		240,390,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	736,414,550.00	422,700,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	49,229,068.06	81,249,247.44
筹资活动现金流入小计	785,643,618.06	744,339,247.44
偿还债务支付的现金	683,050,487.43	667,168,390.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	67,458,086.70	47,170,872.77
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	3,929,094.35	98,048,185.29
筹资活动现金流出小计	754,437,668.48	812,387,448.52
筹资活动产生的现金流量净额	31,205,949.58	-68,048,201.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,101,690.83	580,559.59
五、现金及现金等价物净增加额	-24,119,115.93	19,236,540.90
加：期初现金及现金等价物余额	196,014,643.53	304,376,555.76
六、期末现金及现金等价物余额	171,895,527.60	323,613,096.66

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

销售商品、提供劳务收到的现金	9,451,719.06	93,623,915.31
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	11,130,909.57	90,151,107.75
经营活动现金流入小计	20,582,628.63	183,775,023.06
购买商品、接受劳务支付的现金	4,537,346.47	29,283,248.58
支付给职工以及为职工支付的现金	586,510.83	739,205.88
支付的各项税费	809,836.88	811,225.29
支付其他与经营活动有关的现金	16,269,842.63	94,197,618.32
经营活动现金流出小计	22,203,536.81	125,031,298.07
经营活动产生的现金流量净额	-1,620,908.18	58,743,724.99
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		74,600.00
投资支付的现金		2,750,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计		2,824,600.00
投资活动产生的现金流量净额		-2,824,600.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		240,390,000.00
取得借款收到的现金	559,800,000.00	310,000,000.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	45,360,000.00	52,606,600.00
筹资活动现金流入小计	605,160,000.00	602,996,600.00
偿还债务支付的现金	470,871,571.89	368,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,623,745.49	35,866,282.00
支付其他与筹资活动有关的现金	70,361,412.71	258,497,000.00
筹资活动现金流出小计	601,856,730.09	662,663,282.00
筹资活动产生的现金流量净额	3,303,269.91	-59,666,682.00
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	1,682,361.73	-3,747,557.01
加：期初现金及现金等价物余额	508,300.36	7,361,744.32
六、期末现金及现金等价物余额	2,190,662.09	3,614,187.31

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报													
	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、上年期末余额	598,463,412.00				933,019,426.83	240,390,000.00	-25,131,159.88		12,957,394.02		418,570,187.45		1,697,489,260.42	19,100,510.13	1,716,589,770.55
加：会计政策变更											-12,836,897.60		-12,836,897.60	-1,220,451.73	-14,057,349.33
前期差错更正															

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	598,463,412.00				933,019,426.83	240,390,000.00	-25,131,159.88		12,957,394.02		405,733,289.85		1,684,652,362.82	17,880,058.40	1,702,532,421.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					19,084,046.48		1,488,625.42				-492,821,536.71		-472,248,864.81	-570,996.12	-472,819,860.93
（一）综合收益总额					19,084,046.48		1,488,625.42				-492,821,536.71		-472,248,864.81	-570,996.12	-472,819,860.93
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	598,463,412.00				952,103,473.31	240,390,000.00	-23,642,534.46		12,957,394.02		-87,088,246.86		1,212,403,498.01	17,309,062.28	1,229,712,560.29

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报												
	归属于母公司所有者权益											少数股东	所有者权
	股	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	一般	未分	其	小		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	本	优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润	他	计	权益	益合计
一、上年期末余额	545,043,412.00				691,212,235.15		-21,513,647.04		12,957,394.02		394,328,082.93		1,622,027,477.06	19,123,181.49	1,641,150,658.55
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	545,043,412.00				691,212,235.15		-21,513,647.04		12,957,394.02		394,328,082.93		1,622,027,477.06	19,123,181.49	1,641,150,658.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	53,420,000.00				186,930,864.84	240,390,000.00	-5,634,514.07				23,680,672.67		18,007,023.44	-1,318,404.08	16,688,619.36
（一）综合收益总额							-5,634,514.07				23,680,672.67		18,046,158.60	-1,318,404.08	16,727,754.52
（二）所有者投入和减少资本	53,420,000.00				186,930,864.84	240,390,000.00							-39,135.16		-39,135.16
1．所有者投入的普通股	53,420,000.00				186,930,864.84	240,390,000.00							-39,135.16		-39,135.16

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．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															

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	598,463,412.00				878,143,099.99	240,390,000.00	-27,148,161.11		12,957,394.02		418,008,755.60		1,640,034,500.50	17,804,777.41	1,657,839,277.91

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											
	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、上年期末余额	598,463,412.00				940,938,644.28	240,390,000.00			12,957,394.02	-73,188,510.24		1,238,780,940.06
加：会计政策变更										11,305,174.41		11,305,174.41
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	598,463,412.00				940,938,644.28	240,390,000.00			12,957,394.02	-61,883,335.83		1,250,086,114.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					17,493,558.32					-336,424,461.75		-318,930,903.43
（一）综合收益总额					17,493,558.32					-336,424,461.75		-318,930,903.43
（二）所有者投入和减少资												

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
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												

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（六）其他												
四、本期期末余额	598,463,412.00				958,432,202.60	240,390,000.00			12,957,394.02	-398,307,797.58		931,155,211.04

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	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、上年期末余额	545,043,412.00				699,131,452.60				12,957,394.02	37,983,795.74		1,295,116,054.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	545,043,412.00				699,131,452.60				12,957,394.02	37,983,795.74		1,295,116,054.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	53,420,000.00				186,970,000.00	240,390,000.00				-25,238,041.72		-25,238,041.72
（一）综合收益总额										-25,238,041.72		-25,238,041.72
（二）所有者投入和减少资本	53,420,000.00				186,970,000.00	240,390,000.00						
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者												

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（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	598,463,				886,101,45	240,390,00			12,957,394	12,745,754.02		1,269,878,012.64

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	412.00				2.60	0.00			.02			

三、公司基本情况

（一）公司简介

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）（以下简称“公司”或“本公司”）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：人民币伍亿肆仟伍佰零肆万叁仟肆佰壹拾贰圆整

实收资本：人民币伍亿玖仟捌佰肆拾陆万叁仟肆佰壹拾贰圆整

企业类型：股份有限公司（上市）

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）。

（二）本财务报表业经本公司董事会于2019年8月28日决议批准报出

（三）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附注八、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

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事系统集成业务的生产与销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注24、收入。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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2019年6月30日的财务状况、2018年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下的企业合并

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

2.非同一控制下的企业合并

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

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

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

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的资产负债表为基础，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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的分类

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

2.共同经营的会计处理

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

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

3.合营企业的会计处理

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

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

2.外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

10、金融工具

1. 金融工具的分类及确认

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

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

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

2. 金融工具的计量

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

3.本公司对金融工具的公允价值的确认方法

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

4. 金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5. 金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

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

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

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续12个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%，反弹持续时间未超过6个月的均作为持续下跌期间。

11、应收账款

（2019年1月1日1前）

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项期末余额中500万元（含500万元）以上，有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，确定为单项金额重大并单项计提坏账的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大、有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
按款项账龄的组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	5.00%	5.00%
1－2年	10.00%	10.00%
2－3年	30.00%	30.00%
3－4年	50.00%	50.00%
4－5年	70.00%	70.00%
5年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项期末余额中500万元以下，有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，确定为单项金额虽不重大但单项计提坏账的应收款项。
坏账准备的计提方法	对于单项金额不重大、有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、低值易耗品、在产品、产成品等。

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；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应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。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，本公司应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

15、固定资产

（1）确认条件

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30 年-50 年	3%-5%	1.90%-3.23%
机器设备	年限平均法	5 年-18 年	3%-5%	5.28%-19.40%
运输设备	年限平均法	5 年-12 年	3%-5%	7.92%-19.40%
其他设备	年限平均法	4 年-15 年	3%-5%	6.33%-24.25%

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；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。

16、在建工程

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

17、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 资本化金额计算方法

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

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

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

18、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 无形资产的计价方法

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

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

2. 使用寿命不确定的判断依据

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

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

（2）内部研究开发支出会计政策

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。

19、长期资产减值

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、长期待摊费用

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

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，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。

22、预计负债

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

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

23、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。

24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

1.销售商品

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

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

对于公司的集成项目收入确认原则具体说明如下：公司的产品完工后由客户对产品进行调试验收，验收合格代表公司产品风险的真正转移。依据企业会计准则的有关规定并结合公司的实际经营特点，公司集成项目销售以验收合格作为收入确认时点。当集成项目合同由多个子项目构成且由客户对各子项目分别进行验收时，以客户对各子项目分别进行验收合格的时点，分别作为各子项目收入确认时点。

2.提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度（完工百分比）。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3.让渡资产使用权

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

25、政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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，计入营业外收入。

2.区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

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

3. 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。

26、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。

27、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

28、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

（2）重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。	2019 年 8 月 28 日第三届董事会第二十八次会议审议通过	2019 年 01 月 01 日	
财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。	2019 年 8 月 28 日第三届董事会第二十八次会议审议通过	2019 年 01 月 01 日	

财政部于2017年发布了修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》、《企业会计准则第37号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。

财政部于2019年4月发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。

本公司于2019年1月1日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容及财务报表格式进行调整。

（1）新金融工具准则

新金融工具准则将金融资产划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项及可供出售金融资产三个分类类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

采用新金融工具准则，公司将其他流动资产中的理财产品调整至交易性金融性资产列示，可供出售金融资产调整至其他权益工具投资列示，期初比较数据不做调整，将按照新金融工具准则计提的各项金融工具减值准备形成的预期信用损失调整至信用减值损失科目，上期比较数据不做调整。

采用新金融工具准则对本公司金融负债的会计政策并无重大影响。

本公司根据新金融工具准则的规定，除某些特定情形外，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日(即2019年1月1日)的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合收益。本公司执行新金融工具准则对2019年1月1日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影响详见本章节“(3)首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况”

(2)执行财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分列示为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分列示为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

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

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	309,380,173.30	309,380,173.30	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	98,264,738.69	98,264,738.69	
应收账款	1,120,345,741.86	1,119,403,770.47	-941,971.39
应收款项融资			
预付款项	120,660,816.77	120,660,816.77	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	40,520,190.86	27,404,812.92	-13,115,377.94
其中：应收利息	155,525.05	155,525.05	
应收股利	4,478,366.25	4,478,366.25	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

买入返售金融资产			
存货	1,042,746,493.89	1,042,746,493.89	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	43,382,114.57	43,382,114.57	
流动资产合计	2,775,300,269.94	2,761,242,920.61	-14,057,349.33
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	120,414,275.81		-120,414,275.81
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	32,456,621.48	24,591,869.63	
长期股权投资	468,042.57		
其他权益工具投资		120,414,275.81	120,414,275.81
其他非流动金融资产			
投资性房地产	27,193,026.31	27,193,026.31	
固定资产	529,763,690.00	529,763,690.00	
在建工程	2,758,967.69	2,758,967.69	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	145,045,362.28	145,045,362.28	
开发支出			
商誉	887,412,719.92	887,412,719.92	
长期待摊费用	2,724,473.95	2,724,473.95	
递延所得税资产	25,310,551.77	25,310,551.77	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,773,547,731.78	1,765,682,979.93	
资产总计	4,548,848,001.72	4,534,790,652.39	-14,057,349.33
流动负债：			
短期借款	511,450,000.00	511,450,000.00	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	151,290,097.28	151,290,097.28	
应付账款	763,345,492.58	763,345,492.58	
预收款项	287,297,505.73	287,297,505.73	
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	61,157,776.43	61,157,776.43	
应交税费	121,763,986.52	121,763,986.52	
其他应付款	331,887,055.28	331,887,055.28	
其中：应付利息	23,430,932.96	23,430,932.96	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	23,928,125.51	23,928,125.51	
其他流动负债	30,965,600.00	30,965,600.00	
流动负债合计	2,283,085,639.33	2,262,719,963.47	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	10,420,769.26	10,420,769.26	
应付债券	498,337,293.44	498,337,293.44	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

长期应付职工薪酬			
预计负债	24,100,000.00	24,100,000.00	
递延收益	9,724,547.90	9,724,547.90	
递延所得税负债	6,589,981.24	6,589,981.24	
其他非流动负债			
非流动负债合计	549,172,591.84	549,172,591.84	
负债合计	2,832,258,231.17	2,811,892,555.31	
所有者权益：			
股本	598,463,412.00	598,463,412.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	933,019,426.83	933,019,426.83	
减：库存股	240,390,000.00	240,390,000.00	
其他综合收益	-25,131,159.88	-25,131,159.88	
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	418,570,187.45	4,057,332,289.85	-12,836,897.60
归属于母公司所有者权益合计	1,697,489,260.42	1,684,652,362.82	-12,836,897.60
少数股东权益	19,100,510.13	17,880,058.40	-1,220,451.73
所有者权益合计	1,716,589,770.55	1,702,532,421.22	-14,057,349.33
负债和所有者权益总计	4,548,848,001.72	4,534,790,652.39	-14,057,349.33

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	56,668,621.01	56,668,621.01	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

应收票据	1,338,522.00	1,338,522.00	
应收账款	176,210,452.35	191,619,820.19	15,409,367.84
应收款项融资			
预付款项	61,692,945.77	61,692,945.77	
其他应收款	910,054,587.87	905,950,394.44	-4,104,193.43
其中：应收利息			
应收股利	60,000,000.00	60,000,000.00	
存货	1,231,034.48	1,231,034.48	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	9,435,648.47	9,435,648.47	
流动资产合计	1,216,631,811.95	1,227,936,986.36	11,305,174.41
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	120,000,000.00		-120,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,592,075,823.49	1,592,075,823.49	
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			
固定资产	865,666.75	865,666.75	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	597,251.27	597,251.27	
递延所得税资产	8,651,990.36	8,651,990.36	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他非流动资产			
非流动资产合计	1,722,190,731.87	1,722,190,731.87	
资产总计	2,938,822,543.82	2,950,127,718.23	11,305,174.41
流动负债：			
短期借款	321,450,000.00	321,450,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	66,000,000.00	66,000,000.00	
应付账款	111,742,741.14	111,742,741.14	
预收款项	81,230,051.89	81,230,051.89	
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费	350,306.12	350,306.12	
其他应付款	550,212,937.76	550,212,937.76	
其中：应付利息	23,430,932.96	23,430,932.96	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	5,928,125.51	5,928,125.51	
其他流动负债	30,965,600.00	30,965,600.00	
流动负债合计	1,167,879,762.42	1,167,879,762.42	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	498,337,293.44	498,337,293.44	
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	24,100,000.00	24,100,000.00	
递延收益	9,724,547.90	9,724,547.90	
递延所得税负债			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他非流动负债			
非流动负债合计	532,161,841.34	532,161,841.34	
负债合计	1,700,041,603.76	1,700,041,603.76	
所有者权益：			
股本	598,463,412.00	598,463,412.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	940,938,644.28	940,938,644.28	
减：库存股	240,390,000.00	240,390,000.00	
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	-73,188,510.24	-61,883,335.83	11,305,174.41
所有者权益合计	1,238,780,940.06	1,250,086,114.47	11,305,174.41
负债和所有者权益总计	2,938,822,543.82	2,950,127,718.23	11,305,174.41

（4）首次执行新金融工具准则、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	13%注 1、16%
消费税	应纳流转税额	5%、7%
城市维护建设税	应纳流转税额	3%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、27%-30%注 2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
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%，2018 年度境外子公司企业所得税综合税率为 27%-30%。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、税收优惠

公司于2017年11月经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局复审认定为高新技术企业，有效期为3年。本年度按15%的税率征收企业所得税。

子公司湖北德梅柯焊接装备有限公司2016年12月13日经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局认定为高新技术企业，有效期为3年。本年度按15%的税率征收企业所得税。

子公司上海德梅柯汽车装备制造有限公司于2016年11月24日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局复审认定为高新技术企业，有效期为3年。本年度该公司按15%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认定为高新技术企业，有效期为3年。本年度该公司按15%税率征收企业所得税。

子公司西安龙德科技发展有限公司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认定为高新技术企业，有效期为3年。本年度该公司按15%税率征收企业所得税。

子公司沈阳慧远自动化设备有限公司2017年8月8日经辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局、辽宁省地方税务局认定为高新技术企业，有效期为3年。本年度该公司按15%税率征收企业所得税。

子公司烟台达源自动化科技有限公司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认定为高新技术企业，有效期为3年。本年度该公司按15%税率征收企业所得税。

公司其他子公司无企业所得税税收优惠情况。

3、其他

注：1、根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财税【2019】39号）文件，从2019年4月1日起，增值税税率由原来16%的税率降为13%。

注：2.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%，州税税率为6%-9%，2019年度境外子公司企业所得税综合税率为27%-30%

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	122,998.75	184,412.08
银行存款	71,596,019.32	95,740,360.76
其他货币资金	154,843,704.20	213,455,400.46
合计	226,562,722.27	309,380,173.30
其中：存放在境外的款项总额	152,432,666.00	131,076,032.99

其他说明

注1：公司其他货币资金主要为票据保证金、保函保证金及银行通知存款,公司被司法冻结的货币资金总额为12,620,113.22元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	60,998,343.01	97,276,216.69
商业承兑票据	1,046,722.00	988,522.00
合计	62,045,065.01	98,264,738.69

（2）期末公司已质押的应收票据

单位： 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	36,335,272.01
合计	36,335,272.01

3、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								0.00		0.00
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,131,840,236.42	100.00%	135,151,088.81		996,689,147.61	1,266,618,614.63	100.00%	147,214,844.16		1,119,403,770.47
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,131,840,236.42	100.00%	135,151,088.81		996,689,147.61	1,266,618,614.63	100.00%	147,214,844.16		1,119,403,770.47

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	1,131,840,236.42	100.00%	135,151,088.81		996,689,147.61	1,266,618,614.63	100.00%	147,214,844.16		1,119,403,770.47

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（含 1 年）	802,298,565.62	42,521,823.98	5.30%
1－2 年	158,368,990.27	32,117,231.23	20.28%
2－3 年	78,449,837.22	21,401,115.59	27.28%
3－4 年	61,206,531.97	18,331,356.33	29.95%
4－5 年	11,813,182.47	5,017,058.60	42.47%
5 年以上	19,703,128.87	15,762,503.10	80.00%
合计	1,131,840,236.42	135,151,088.81	--

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）	759,776,741.65
1 至 2 年	126,251,759.04
2 至 3 年	57,048,721.63
3 年以上	53,611,925.29
3 至 4 年	42,875,175.65
4 至 5 年	6,796,123.87
5 年以上	3,940,625.77
合计	996,689,147.61

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
	147,214,844.16	-12,063,755.35			135,151,088.81
合计	147,214,844.16	-12,063,755.35			135,151,088.81

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

序号	客户名称	期末余额	占应收账款余额比率%	坏账余额
1	第一名	127,008,459.98	11.33%	6,731,448.38
2	第二名	65,989,025.30	5.88%	21,570,991.96
3	第三名	61,038,770.06	5.44%	8,022,289.04
4	第四名	46,404,811.56	4.14%	2,459,455.01
5	第五名	44,708,804.90	3.99%	2,369,566.66
	合计	345,149,871.80		41,153,751.05

4、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	110,593,709.47	83.75%	100,878,938.14	83.61%
1 至 2 年	13,017,605.00	9.86%	9,356,653.88	7.75%
2 至 3 年	4,604,213.25	3.49%	2,742,793.14	2.27%
3 年以上	3,831,379.68	2.90%	7,682,431.61	6.37%
合计	132,046,907.40	--	120,660,816.77	--

（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	4,379,427.92	3.32%
第二名	3,812,786.10	2.89%
第三名	3,135,530.07	2.37%
第四名	2,705,115.33	2.05%
第五名	2,675,720.08	2.03%
合计	16,708,579.50	12.65%

5、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	189,392.28	155,525.05

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

应收股利	4,478,366.25	4,478,366.25
其他应收款	14,394,475.77	22,770,921.62
合计	19,062,234.30	27,404,812.92

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	189,392.28	155,525.05
合计	189,392.28	155,525.05

2）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收已出售子公司股利	4,478,366.25	4,478,366.25
合计	4,478,366.25	4,478,366.25

2）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

（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
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	14,394,475.77	20,921,436.98
合计	14,394,475.77	20,921,436.98

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)	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2019 年 1 月 1 日余额		20,921,436.98		
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提		-6,526,961.21		
2019 年 6 月 30 日余额		14,394,475.77		

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）	9,954,693.64
1 至 2 年	1,568,517.42
2 至 3 年	1,162,064.27
3 年以上	1,709,200.44
3 至 4 年	1,352,997.42
4 至 5 年	6,151.54
5 年以上	350,051.48
合计	14,394,475.77

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
坏账准备	20,921,436.98	-6,526,961.21		14,394,475.77
合计	20,921,436.98	-6,526,961.21		14,394,475.77

6、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）存货分类

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	331,107,227.40		331,107,227.40	336,501,696.86		336,501,696.86

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

在产品	772,313,688.91	806,708.57	771,506,980.34	706,788,647.48	806,708.57	705,981,938.91
库存商品	186,233.98		186,233.98	169,489.50		169,489.50
低值易耗品	42,388.46		42,388.46	93,368.62		93,368.62
合计	1,105,314,936.98.	806,708.57	1,102,842,830.18	1,043,553,202.46	806,708.57	1,042,746,493.89

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

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

（2）存货跌价准备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	806,708.57					806,708.57
合计	806,708.57					806,708.57

7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	29,002,072.15	43,382,114.57
合计	29,002,072.15	43,382,114.57

8、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.	34,706,803.24	3,299,856.00	31,406,947.24	34,164,864.72	9,572,995.09	24,591,869.63	
合计	34,706,803.2	3,299,856.00	31,406,947.2	34,164,864.7	9,572,995.09	24,591,869.6	--

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	4		4	2		3	

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)	
2019 年 1 月 1 日余额		9,572,995.09		
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期转回		6,273,139.09		
2019 年 6 月 30 日余额		3,299,856.00		

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

9、长期股权投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海炽炀机电设备有限公司	302,453.90			97,839.94						400,293.84	
Haven Holding, LLC	165,588.67			-68,631.78						96,956.89	
小计	468,042.57									497,250.73	
合计	468,042.57			29,208.16						497,250.73	

10、其他权益工具投资

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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
上海道多汽车设备有限公司	414,275.81	414,275.81
合计	120,414,275.81	120,414,275.81

11、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	27,557,667.19	6,857,770.93		34,415,438.12
2.本期增加金额				
（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	27,557,667.19	6,857,770.93		34,415,438.12
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,020,599.49	1,201,812.32		7,222,411.81
2.本期增加金额	454,716.12	62,483.88		517,200.00
（1）计提或摊销	454,716.12	62,483.88		517,200.00
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4.期末余额	6,475,315.61	1,264,296.20		7,739,611.81
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	21,082,351.58	5,593,474.73		26,675,826.31
2.期初账面价值	21,537,067.70	5,655,958.61		27,193,026.31

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

12、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	465,214,836.86	529,763,690.00
合计	465,214,836.86	529,763,690.00

（1）固定资产情况

单位： 元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	417,528,021.67	162,502,782.79	10,718,014.26	61,790,073.82	652,538,892.53
2.本期增加金额	13,620.69	216,256.09	86,442.48	370,572.38	686,891.64
（1）购置	13,620.69	216,256.09	86,442.48	370,572.38	686,891.64
（2）在建工程转入					

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	47,599.84	66,903,506.71	1,784,418.08	6,989,557.11	75,725,081.74
（1）处置或报废	47,599.84	66,903,506.71	1,784,418.08	6,989,557.11	75,725,081.74
4.期末余额	417,494,042.52	95,815,532.17	9,020,038.66	55,171,089.09	577,500,702.43
二、累计折旧					
1.期初余额	32,612,171.87	52,226,890.42	5,562,093.63	32,374,046.60	122,775,202.53
2.本期增加金额	5,884,341.40	4,536,120.04	1,470,973.93	5,500,212.36	17,391,647.72
（1）计提	5,884,341.40	4,536,120.04	1,470,973.93	5,500,212.36	17,391,647.72
3.本期减少金额	46,061.78	20,919,684.77	1,646,899.37	5,331,947.28	27,944,593.20
（1）处置或报废	46,061.78	20,919,684.77	1,646,899.37	5,331,947.28	27,944,593.20
4.期末余额	38,450,451.49	35,843,325.69	5,386,168.19	32,542,311.68	112,222,257.05
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	378,979,982.51	59,972,206.48	3,633,870.47	22,628,777.41	465,278,445.38

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2.期初账面价值	384,915,849.80	110,275,892.37	5,155,920.61	29,416,027.22	529,763,690.00

13、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,064,155.13	2,758,967.69
合计	4,064,155.13	2,758,967.69

（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	4,064,155.13		4,064,155.13	2,758,967.69		2,758,967.69
合计	4,064,155.13		4,064,155.13	2,758,967.69		2,758,967.69

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位： 元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
上海厂区建设项目		2,471,405.43				2,471,405.43						
烟台厂区建设项目		287,562.26				287,562.26						
国外厂区建设项目			1,305,187.44			1,305,187.44						
合计		2,758,	1,305,			4,064,	--	--				--

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

		967.69	187.44			155.13						

14、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	100,805,046.38		72,240,756.50		173,045,802.88
2.本期增加金额			3,222,135.26		3,222,135.26
（1）购置			3,222,135.26		3,222,135.26
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	100,805,046.38		75,462,891.76		176,267,938.14
二、累计摊销					
1.期初余额	13,080,638.26		14,919,802.34		28,000,440.60
2.本期增加金额	829,777.03		1,622,822.14		2,452,599.17
（1）计提	829,777.03		1,622,822.14		2,452,599.17
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	13,910,415.29		16,542,624.48		30,453,039.77
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加					

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	86,894,631.09		58,920,267.28		145,814,898.37
2.期初账面价值	87,724,408.12		57,320,954.16		145,045,362.28

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

15、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 SYSTEMS,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
烟台奥德克汽车设备技术有限公司	309,572.86					309,572.86
合计	887,722,292.78					887,722,292.78

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（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		
烟台奥德克汽车设备技术有限公司	309,572.86					309,572.86
上海德梅柯汽车装备制造有限公司		65,389,300.00				65,389,300.00
西安龙德科技发展有限公司		17,921,300.00				17,921,300.00
合计	309,572.86	83,310,600.00				83,620,172.86

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉减值计算方法：公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉账面价值加上各公司资产组的账面价值，然后将包含整体商誉的资产组公允价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

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

单位:万元

项　目	上海德梅柯汽车装备制造有限公司	Dearborn Mid-West Company, LLC	DMW&H SYSTEMS,INC.	西安龙德科技发展有限公司	烟台奥德克汽车设备技术有限公司
商誉账面余额①	52,629.82	26,921.64	4,820.10	4,369.72	30.96
商誉减值准备余额②					30.96
商誉的账面价值③＝①-②	52,629.82	26,921.64	4,820.10	4,369.72	0
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④					
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	52,629.82	26,921.64	4,820.10	4,369.72	0
资产组的账面价值⑥	28,767.24	5,736.27	308.21	7,531.81	20.58
包含整体商誉的资产组的公允价值⑦=⑤+⑥	81,397.06	32,657.91	5,128.31	11901.53	51.54
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	74,858.13	43,451.02	16,596.33	10,109.40	0.00
商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧	6,538.93			1,792.13	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

商誉减值测试重要假设、依据及参数：

（1） 重要假设及依据

①假设被评估单位持续性经营，被评估资产按管理层对资产组预计的用途和使用的方式、规模、频度、环境等情况继续使用，或者在有所改变的基础上使用，相应确定评估方法、参数和依据；

②假设被评估单位所处的社会经济环境不产生较大的变化,国家及公司所在的地区有关法律、法规、政策与现时无重大变化；

③假设被评估单位经营范围、经营方式、管理模式等在保持一贯性的基础上不断改进、不断完善，能随着经济的发展，进行适时调整和创新；

④假设被评估单位所提供的各种产品能适应市场需求，制定的目标和措施能按预定的时间和进度如期实现，并取得预期效益；

⑤假设利率、汇率、赋税基准及税率，在国家规定的正常范围内无重大变化等。

商誉减值计算方法：公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉账面价值加上各公司资产组的账面价值，然后将包含整体商誉的资产组公允价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

（2）关键参数

单位	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	2019年-2023年（后续为稳定期）	[注1]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.16%
Dearborn Mid-West Company, LLC	2019年-2023年（后续为稳定期）	[注 2]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	14.59%
DMW&H SYSTEMS,INC.	2019年-2023年（后续为稳定期）	[注 3]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	14.86%
西安龙德科技发展有限公司	2019年-2023年（后续为稳定期）	[注 4]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.31%
烟台奥德克汽车设备技术有限公司	2019年-2023年（后续为稳定期）	[注 5]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	10.92%

注：（1）上海德梅柯汽车装备制造有限公司2019年-2023年预计的销售收入增长率-42.4%、41.76%、29.72%、29.79%、23.50%；

（2）Dearborn Mid-West Company, LLC.2019年-2023年预计的销售收入增长率-25.95%、26.09%、0%、0%、0%；

（3）DMW&H SYSTEMS,INC. 2019年-2023年预计的销售收入增长率8.41%、7.00%、6.00%、5.00%、5.00%；

（4）西安龙德科技发展有限公司2019年-2023年预计的销售收入增长率-39.95%、25%、30%、47.59%、29.46%；

（5）烟台奥德克汽车设备技术有限公司2019年-2023年预计的销售收入增长率12.67%、12%、12%、12%、12%。

商誉减值测试的影响

16、长期待摊费用

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	2,100,346.94		1,081,518.15		1,018,828.79
租赁费	317,460.32		190,476.18		126,984.14
租赁手续费	306,666.69		306,666.69		
合计	2,724,473.95		1,578,661.02		1,145,812.93

17、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位： 元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	135,627,315.61	18,654,994.34	155,976,121.63	25,310,551.77
合计	135,627,315.61	18,654,994.34	155,976,121.63	25,310,551.77

（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	35,667,699.25	5,729,650.66	37,361,758.41	6,003,057.39
内部交易未实现利润	2,384,275.07	376,939.12	4,339,827.23	586,923.85
合计	38,051,974.32	6,106,589.78	41,701,585.64	6,589,981.24

（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		18,654,994.34		25,310,551.77
递延所得税负债		6,106,589.78		6,589,981.24

（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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

可抵扣暂时性差异		617,761.99
合计		617,761.99

（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
2022 年		87,684,127.41	
2023 年		169,417,589.75	
合计		257,101,717.16	--

18、短期借款

（1）短期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	488,490,000.00	441,450,000.00
保证借款		70,000,000.00
合计	488,490,000.00	511,450,000.00

19、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	83,603,662.90	151,290,097.28
合计	83,603,662.90	151,290,097.28

20、应付账款

（1）应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	591,977,138.14	702,633,382.64
1 年以上	129,947,184.33	60,712,109.94
合计	721,924,322.47	763,345,492.58

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（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	5,815,235.00	尚未办理结算
第二名	4,389,734.71	尚未办理结算
合计	10,204,969.71	--

21、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	230,085,855.21	251,730,494.39
1 年以上	64,546,803.13	35,567,011.34
合计	294,632,658.34	287,297,505.73

（2）账龄超过 1 年的重要预收款项

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	17,847,537.29	尚未办理结算
第二名	8,936,954.94	尚未办理结算
第三名	7,545,000.00	尚未办理结算
合计	34,329,492.23	--

22、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	56,073,326.70	40,569,755.42	79,563,398.86	19,141,220.49
二、离职后福利-设定	5,084,449.73	9,633,636.12	14,000,908.17	717,177.68

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

提存计划				
合计	61,157,776.43	50,203,391.54	93,564,307.03	19,858,398.17

（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	53,860,249.21	29,504,511.02	68,373,154.72	17,055,422.61
2、职工福利费	600.00	3,169,982.84	3,170,582.84	0.00
3、社会保险费	448,578.87	4,857,341.78	4,833,081.13	470,559.65
其中：医疗保险费	392,974.80	4,063,997.01	4,047,679.47	407,122.54
工伤保险费	14,846.77	292,122.56	285,889.93	20,734.93
生育保险费	40,757.30	417,432.11	415,721.63	42,702.18
4、住房公积金	240,806.00	3,017,795.22	3,004,812.22	253,789.00
5、工会经费和职工教育经费	1,523,092.62	20,124.56	181,767.95	1,361,449.23
合计	56,073,326.70	40,569,755.42	79,563,398.86	19,141,220.49

（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	5,063,592.33	8,759,546.57	13,127,684.29	695,454.61
2、失业保险费	20,857.40	874,089.55	873,223.88	21,723.07
合计	5,084,449.73	9,633,636.12	14,000,908.17	717,177.68

23、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	87,202,049.80	103,337,822.00
企业所得税	-4,621,667.40	9,244,876.77
个人所得税	166,895.80	221,705.85
城市维护建设税	43,916.75	881,052.40

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

房产税	288,061.91	348,869.04
土地使用税	210,660.78	265,871.73
教育费附加	18,821.23	451,873.25
其他税费	15,129.23	393,207.50
Sales tax	1,824,066.97	6,618,707.98
合计	85,147,935.07	121,763,986.52

24、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	6,155,730.97	23,430,932.96
其他应付款	308,453,743.72	308,456,122.32
合计	314,609,474.69	331,887,055.28

（1）应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	5,510,095.89	23,186,849.28
短期借款应付利息	645,635.08	244,083.68
合计	6,155,730.97	23,430,932.96

（2）其他应付款

1）按款项性质列示其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
保证金	452,950.00	8,676,526.56
应付个人款	9,201,480.93	38,440,180.61
往来款	34,837,049.71	6,215,353.45
其他	28,747,263.08	14,734,061.70
股票回购义务款	235,215,000.00	240,390,000.00
合计	308,453,743.72	308,456,122.32

25、一年内到期的非流动负债

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		18,000,000.00
一年内到期的应付债券	237,999,763.25	
一年内到期的长期应付款		5,928,125.51
合计	237,999,763.25	23,928,125.51

26、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
企业借款	27,881,800.00	30,965,600.00
合计	27,881,800.00	30,965,600.00

27、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	18,439,029.40	4,528,048.88
保证借款		5,892,720.38
信用借款	350,000,000.00	
合计	368,439,029.40	10,420,769.26

28、应付债券

（1）应付债券

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
		498,337,293.44
合计		498,337,293.44

29、预计负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

单位： 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	299,476,052.32	24,100,000.00	预计未决诉讼损失
合计	299,476,052.32	24,100,000.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

报告期内，出于谨慎原则考虑，公司就近期涉诉的2起案件计提预计负债：

1）公司股东颜华与武汉国创资本投资有限公司的借贷纠纷诉讼案件，公司就本案计提或有负债，本案诉讼本金150,448,986.96元，根据武汉中院判决：截至2018年7月15日利息20,128,820.71元，之后至付清之日止的利、罚息以150,448,986.96元本金为基数按照年利率19.50%计算，即截至2019年6月30日的本金、利、罚息总计198,709,707.29元。

2）公司股东颜华及罗慧与自然人邵天裔的担保合同纠纷诉讼案件，本案诉讼本金133,115,000元以及利息（按年利率24%的标准计算），此外公司对颜华应负担诉讼费中的393,657.5元承担共同责任。

30、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	9,724,547.90		1,364,698.02	8,359,849.88	政府补助
合计	9,724,547.90		1,364,698.02	8,359,849.88	--

涉及政府补助的项目：

单位： 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能装备项目补贴	8,069,999.90			1,364,698.02			6,705,301.88	与资产相关
土地补贴项目	1,654,548.00						1,654,548.00	与资产相关

31、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	598,463,412.00						598,463,412.00

32、资本公积

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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）	878,182,235.15			878,182,235.15
其他资本公积	54,837,191.68	19,084,046.48		66,675,173.61
其中：股权激励费用	54,837,191.68	17,493,558.32		72,330,750.00
合计	933,019,426.83	19,084,046.48		952,103,473.31

33、库存股

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励计提	240,390,000.00			240,390,000.00
合计	240,390,000.00			240,390,000.00

34、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	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-25,131,159.88	1,505,994.90				1,488,625.42	17,369.48	-23,642,534.46
外币财务报表折算差额	-25,131,159.88	1,505,994.90				1,488,625.42	17,369.48	-23,642,534.46
其他综合收益合计	-25,131,159.88	1,505,994.90				1,488,625.42	17,369.48	-23,642,534.46

35、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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	12,957,394.02			12,957,394.02

36、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	418,570,187.45	394,328,082.93
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-21,922,101.63	
调整后期初未分配利润	4,057,332,289.85	394,328,082.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-492,821,536.71	24,242,104.52
期末未分配利润	-87,088,246.86	418,570,187.45

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-21,922,101.63 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

37、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	815,039,545.57	689,187,741.01	1,160,120,285.94	951,254,390.17
其他业务	2,115,801.86	1,483,335.35	47,670,366.08	52,008,092.85
合计	817,155,347.43	690,671,076.36	1,207,790,652.02	1,003,262,483.02

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

38、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	234,401.25	1,564,748.06
教育费附加	102,444.23	821,653.30
房产税	1,609,647.26	1,617,959.57
土地使用税	521,642.27	679,759.74
车船使用税	1,566.96	2,244.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

印花税	273,810.30	597,229.10
地方教育费附加	63,496.25	513,170.55
其他	375,242.01	323,367.84
地方水利建设基金	14,210.32	10,701.41
合计	3,196,460.85	6,130,833.57

39、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	24,073,671.85	23,215,707.49
业务招待费	731,595.68	1,980,574.97
交通差旅费	2,247,748.44	1,229,389.91
中介劳务费	1,280,506.13	2,874,108.90
售后服务费	1,604,702.23	408,769.98
广告业务费	3,072.00	407,267.45
办公费及其他	2,674,853.92	2,422,337.49
合计	32,616,150.25	32,538,156.19

40、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	45,566,140.57	43,042,056.78
折旧、摊销费用	9,169,467.76	7,457,928.75
办公通讯费	4,733,479.64	4,181,937.13
交通差旅费	1,859,178.95	2,480,697.95
业务招待费	1,117,328.74	1,102,690.94
中介机构费用	6,622,997.02	5,028,947.22
研发费用		
其他费用	21,506,276.92	18,478,319.35
股权激励费	17,493,558.32	
合计	108,068,427.92	81,772,578.12

41、研发费用

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	11,988,143.13	7,603,745.57
材料费用	15,473,159.61	4,082,107.75
折旧费用及摊销	854,893.10	277,648.32
设计费	6,980,649.59	
其他	5,388,630.29	3,613,382.48
合计	40,685,475.72	15,576,884.12

42、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	41,001,263.28	42,666,346.78
减：利息收入	910,420.78	1,870,837.53
汇兑损失	19,667.34	28,321.36
减：汇兑收益	7,546.21	41,562.25
手续费及其他	2,697,552.20	2,577,369.75
合计	42,800,515.93	43,359,638.11

43、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	1,364,698.02	1,345,000.02
土地补贴		19,698.00
税收补贴	4,430,044.14	

44、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	12,406.51	46,603.44
合计	12,406.51	46,603.44

45、信用减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他应收款坏账损失	-11,604,301.53	-1,775,659.56
应收账款坏账损失	-9,252,616.37	-8,161,041.70
合计	-20,856,917.90	-9,936,701.26

46、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
十三、商誉减值损失	83,310,600.00	
合计	83,310,600.00	

47、资产处置收益

单位： 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	7,770.63	9,128.00

48、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
政府补助	1,434,988.73	458,953.73	
其他	97,232.27	451,229.97	
非流动资产处置利得合计	7,770.63	9,128.00	
其中：固定资产处置利得	7,770.63	9,128.00	
合计	1,539,991.63	919,311.70	

49、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
非流动资产处置损失合计	46,848,518.99	91,898.16	
其中：固定资产处置损失	46,848,518.99	91,898.16	
其他	280,094,655.24	116,615.64	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合计	326,943,174.23	208,513.80	

50、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	8,281,200.29	13,257,359.40
递延所得税费用	2,237,555.42	1,379,893.73
合计	10,518,755.71	14,637,253.13

（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	-482,936,328.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,281,200.29
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	2,237,555.42
所得税费用	10,518,755.71

51、其他综合收益

详见附注七、34。

52、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	5,018,532.87	449,249.73
利息收入	399,642.73	1,637,600.18
收到的投标保证金，往来款及其他	179,666,966.84	110,578,000.15
合计	185,085,142.44	112,664,850.06

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用	1,897,194.95	5,440,146.47
支付的管理费用	13,845,737.17	7,953,143.54
支付的投标保证金，往来款及其他	129,015,288.86	119,982,421.21
合计	144,758,220.98	133,375,711.22

（3）支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
对外借出款		31,993,477.10
合计		31,993,477.10

（4）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
融资租赁收到现金		
收到股东借款		
收到的借款保证金		
票据贴现收到的现金	49,229,068.06	81,249,247.44
合计	49,229,068.06	81,249,247.44

（5）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
支付往来款及其他		
支付与融资有关的现金	3,929,094.35	50,578,185.29
归还股东借款		
支付的借款保证金		47,470,000.00
合计	3,929,094.35	98,048,185.29

53、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	-493,455,083.72	22,571,626.37
加：资产减值准备	62,453,682.10	-9,936,701.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,391,647.72	12,019,273.37
无形资产摊销	2,452,599.17	3,314,939.90
长期待摊费用摊销	1,578,661.02	1,367,982.59
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）	46,840,748.36	91,898.16
财务费用（收益以“－”号填列）	42,800,515.93	38,992,918.04
投资损失（收益以“－”号填列）	-12,406.51	-46,603.44
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	6,655,557.43	14,750,148.50
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-483,391.46	-276,940.45
存货的减少（增加以“－”号填列）	-60,096,336.29	-342,744,135.60
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	181,368,091.72	205,766,950.62
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	147,527,472.28	190,595,952.35
经营活动产生的现金流量净额	-44,978,242.25	136,467,309.15
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3．现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	171,895,527.60	323,613,096.66
减：现金的期初余额	196,014,643.53	304,376,555.76
减：现金等价物的期初余额	0.00	
现金及现金等价物净增加额	-24,119,115.93	19,236,540.90

（2）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	171,895,527.60	200,845,094.00
其中：库存现金	122,998.75	184,412.08
可随时用于支付的银行存款	71,596,019.32	90,823,271.45

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

可随时用于支付的其他货币资金	100,176,509.53	105,006,960.00
二、现金等价物		0.00
其中：三个月内到期的债券投资		0.00
		0.00
三、期末现金及现金等价物余额	171,895,527.60	200,845,094.00

54、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

55、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	26,578,107.29	账户冻结、票据保证金
应收票据	36,335,272.01	质押开票
固定资产	308,984,659.10	抵押借款、房屋按揭
无形资产	94,717,637.08	抵押借款
投资性房地产	26,675,826.31	
合计	493,291,501.79	--

56、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	--	--	152,432,666.00
其中：美元	21,482,210.73	6.8747	147,683,754.10
欧元			
港币			
巴西里亚尔	2,638,284.39	1.8	4,748,911.90
应收账款	--	--	150,019,794.91
其中：美元	21,822,013.31	6.8747	150,019,794.91
欧元			
港币			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他应收款	245,381.67	6.8747	1,686,925.37
其中：美元			1,686,925.37
应付账款			156,664,335.72
其中：美元	22,788,534.15	6.8747	156,664,335.72
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

（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

57、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位： 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
补助	4,130,000.00	补助	4,130,000.00
退税	44,983.64	退税	44,983.64
奖励	100,000.00	区质量创新奖	100,000.00
专利资助费	840.50	专利资助费	840.50
专利资助费	1,105.00	专利资助费	1,105.00
专利资助费	3,115.00	专利资助费	3,115.00
优秀企业奖励	50,000.00	优秀企业奖励	50,000.00
小巨人计划奖励资金	100,000.00	小巨人计划奖励资金	100,000.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

补贴	1,364,698.02	智能装备项目补贴	1,364,698.02

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

2、其他原因的合并范围变动

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

报告期内，公司全资子公司上海德梅柯汽车装备制造有限公司在十堰新设全资子公司德梅柯智能装备技术(十堰)有限公司，合并范围详见附注九、在其他主体中的权益。

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
上海丹景智能装备有限公司	上海	上海	制造业		51.00%	设立

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

上海锐治汽车工业设备有限公司	上海	上海	制造业		51.00%	非同一控制下企业合并
烟台达源自动化科技有限公司	山东烟台	烟台	制造业		100.00%	设立
烟台奥德克汽车设备技术有限公司	山东烟台	烟台	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
上海德梅柯智能技术有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		设立
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
沈阳慧远自动化设备有限公司	辽宁沈阳	沈阳	制造业	70.00%		设立
湖北网联智能设备有限公司	湖北十堰	十堰	制造业	100.00%		设立
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
纬力铵特沫氏科技（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
迪迈威（上海）智能科技有限公司	上海	上海	物流业	100.00%		设立
Autoline Equipamentos Inteligentes Do brasil LTDA. 注 1	巴西	巴西	制造业	80.00%		设立
Huachangda UK Limited 注 2	英国	英国	投资公司	100.00%		设立
Huachangda Cross	美国	美国	投资公司		100.00%	设立

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

America,Inc. 注 3						
Dearborn Holding Company, LLC 注 4	美国	美国	投资公司		100.00%	设立
Dearborn Mid-West Company, LLC 注 5	美国	美国	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
DMW&H SYSTEMS,INC. 注 6	美国	美国	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
DMW Mexico Holding,LLC 注 7	墨西哥	墨西哥	制造业		100.00%	设立
Dearborn Realty,LLC 注 8	美国	美国	资产管理		100.00%	设立
德梅柯智能装备技术（十堰）有限公司	湖北十堰	十堰	制造业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：1、Autoline Equipamentos Inteligentes Do brasil LTDA.系公司设立的注册地在巴西的控股子公司；

2、Huachangda UK Limited系公司设立的注册地在英国的全资子公司；

3、Huachangda Cross America,Inc.系公司全资子公司Huachangda UK Limited设立的注册地在美国的全资子公司；

4、Dearborn Holding Company, LLC系注册地在美国特拉华州的公司；

5、Dearborn Mid-West Company, LLC.系注册地在美国密歇根州的公司；

6、DMW&H SYSTEMS,INC.系注册地在美国新泽西州的公司。公司原名称为W&H Systems Acquisition Corp.；

7、DMW Mexico Holding,LLC系注册地在墨西哥的公司；

8、Dearborn Realty,LLC系注册地在美国密歇根州的公司。

（2）重要非全资子公司的主要财务信息

单位： 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
Autoline	6,154,711.90	0.00	6,154,711.90	0.00	0.00	0.00	5,934,444.85	0.00	5,934,444.85	56,394.77	0.00	56,394.77

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

Equipamentos Inteligentes Do brasil LTDA.												
上海丹景智能装备有限公司	170,569,935.27	7,367,441.77	177,937,377.04	149,038,324.52	0.00	149,038,324.52	169,819,748.30	7,581,634.64	177,401,382.94	132,340,910.63	0.00	132,340,910.63
沈阳慧远自动化设备有限公司	34,231,062.95	1,209,880.11	35,440,943.06	23,574,458.44		23,574,458.44	43,098,595.92	1,533,608.10	44,632,204.02	30,778,985.64	0.00	30,778,985.64

单位： 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Autoline Equipamentos Inteligentes Do brasil LTDA.	0.00	189,814.45	86,847.37	133,969.75	0.00	100,646.20	-1,046,789.00	100,646.20
上海丹景智能装备有限公司	96,767,561.11	311,109.08		-2,763,454.39	50,921,139.31	335,853.20		49,599,083.60
沈阳慧远自动化设备有限公司	3,139,096.14	-1,986,733.76		5,516,613.15	3,258,981.61	-1,482,202.74		-23,028,580.62

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海炽炀机电设备有限公司	上海	上海	安装修理修配		25.00%	权益法
Total Construction Solutions, LLC.	美国	美国	设计建造安装		49.00%	权益法
Haven Holding, LLC	美国	美国	保险业		50.00%	权益法

十、关联方及关联交易

1、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。

2、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.	公司间接持有 5.40%股份的联营公司

3、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
上海炽炀机电设备有限公司	采购劳务	9,145,235.48		否	3,061,331.12

（2）关联担保情况

本公司作为担保方

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

单位： 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
Valiant Machine & Tool Inc.和 TMS Turnkey Manufacturing Solutions GmbH（合称“TMS”）	15,117,000（200 万欧，以 2019 年 4 月 18 日欧元汇率折算）	2019 年 04 月 18 日	2019 年 07 月 02 日	是

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	22,000,000.00	2019 年 05 月 13 日	2020 年 05 月 12 日	否
陈泽	8,000,000.00	2019 年 05 月 09 日	2020 年 05 月 08 日	否
陈泽	30,000,000.00	2019 年 05 月 09 日	2020 年 05 月 08 日	否
陈泽	30,000,000.00	2018 年 11 月 16 日	2019 年 11 月 15 日	否
陈泽	15,000,000.00	2019 年 05 月 16 日	2020 年 05 月 15 日	否
陈泽	27,900,000.00	2019 年 05 月 07 日	2020 年 05 月 06 日	否
陈泽	29,980,000.00	2019 年 05 月 06 日	2020 年 05 月 05 日	否
陈泽	30,000,000.00	2018 年 11 月 15 日	2019 年 11 月 14 日	否
陈泽	30,000,000.00	2018 年 09 月 05 日	2019 年 09 月 04 日	否
陈泽	40,000,000.00	2018 年 08 月 01 日	2019 年 07 月 31 日	否
陈泽	21,920,000.00	2019 年 05 月 08 日	2020 年 05 月 07 日	否
陈泽	30,000,000.00	2019 年 05 月 15 日	2020 年 05 月 14 日	否
陈泽	25,000,000.00	2019 年 05 月 14 日	2020 年 05 月 13 日	否
陈泽	50,000,000.00	2018 年 07 月 23 日	2019 年 07 月 22 日	否
陈泽	50,000,000.00	2019 年 02 月 15 日	2020 年 02 月 14 日	否
陈泽	350,000,000.00	2019 年 03 月 18 日	2022 年 03 月 18 日	否

（3）关联方资金拆借

单位： 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
Huachangda Canada	34,706,803.24	2019 年 05 月 14 日	2023 年 04 月 30 日	本金和利息

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

Holdings,Inc.				

4、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	上海炽炀机电设备有限公司	19,840.00	5,942.08	19,840.00	9,920.00
长期应收款	Huachangda Canada Holdings,Inc.	34,706,803.24	3,299,856.00	34,164,864.72	1,708,243.24
预付账款	上海炽炀机电设备有限公司			2,096,246.50	
合计		34,726,643.24	3,305,798.08	36,280,951.22	1,718,163.24

十一、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	240,390,000.00
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	0.00
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	0
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	3 年

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	激励计划公告前 20 个交易日公司股票交易均价
可行权权益工具数量的确定依据	实际行权人数乘以解禁比例
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	186,970,000.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止2019年6月30日，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

1）报告期内，由于公司、股东颜华与武汉国创资本投资有限公司的借贷纠纷诉讼案件公司败诉，公司或将被动代股东颜华偿还本案的债务，公司预计就本案计提或有负债198,709,707.29元。（本案诉讼本金150,448,986.96元，根据武汉中院判决：截至2018年7月15日利息20,128,820.71元，之后至付清之日止的利、罚息以150,448,986.96元本金为基数按照年利率19.50%计算，即截至2019年6月30日的本金、利、罚息总计198,709,707.29元。）公司从未与武汉国创签订借款合同或担保合同，从未与其有借款意向，目前公司已就此案向最高人民法院提起申诉。

2）报告期内，由于公司、股东颜华、罗慧与邵天裔的担保纠纷诉讼案件公司败诉，以颜华无法偿还为前提，公司或将被动代股东颜华偿还本案的部分债务，公司预计就本案计提或有负债100,766,345元。（本案诉讼本金133,115,000元，根据杭州中院判决：截至2017年11月7日利息15,201,300元，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，即截至2019年6月30日的本金、利、罚息总计100,766,345元。）本公司从未召开与邵天裔案件有关的董事会及股东大会审议相关议案，也未与邵天裔签订过担保合同，也从未和邵天裔有过任何担保意向，公司将就此案向浙江省高级人民法院提起上诉，希望得到纠正判决。

（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。

十三、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	账面余额	坏账准备	账面价

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	33,429,377.16	14.75%	0.00	0.00%	33,429,377.16	33,892,690.06	14.67%	0.00	0.00%	33,892,690.06
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	193,203,604.46	85.25%	44,289,629.04	22.92%	148,913,975.42	197,157,131.64	85.33%	39,430,001.51	19.99%	157,727,130.13
其中：										
合计	226,632,981.62		44,289,629.04		182,343,352.58	231,049,821.70		39,430,001.51		191,619,820.19

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（含 1 年）	64,116,965.97	3,398,199.20	5.30%
1－2 年	34,794,073.13	7,056,238.03	20.28%
2－3 年	14,298,676.66	3,900,678.99	27.28%
3－4 年	59,238,394.59	17,741,899.18	29.95%
4－5 年	11,755,346.78	4,992,495.78	42.47%
5 年以上	9,000,147.33	7,200,117.86	80.00%

确定该组合依据的说明：

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

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	94,148,143.93
1 至 2 年	27,737,835.10
2 至 3 年	10,397,997.67
3 年以上	50,059,375.88
3 至 4 年	41,496,495.41
4 至 5 年	6,762,851.00
5 年以上	1,800,029.47
合计	182,343,352.58

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		60,000,000.00
其他应收款	673,166,080.67	845,950,394.44
合计	673,166,080.67	905,950,394.44

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	0.00	
委托贷款	0.00	
债券投资	0.00	
	0.00	

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收子公司股利	0.00	60,000,000.00
合计		60,000,000.00

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

（3）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	670,787,560.14	841,701,182.35
保证金	2,087,420.00	9,476,566.47
备用金	7,557.90	665,250.92
其他	283,542.63	1,052,154.53
合计	673,166,080.67	852,895,154.27

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)	
2019 年 1 月 1 日余额		6,944,759.83		6,944,759.83
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期转回		5,031,990.73		
2019 年 6 月 30 日余额		1,912,769.10		

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）	489,018,799.92
1 至 2 年	130,247.44
2 至 3 年	183,616,413.31
3 年以上	400,620.00
3 至 4 年	90,220.00
5 年以上	310,400.00
合计	673,166,080.67

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按组合计提坏账准备的其他应收款项	6,944,759.83		5,031,990.73	1,912,769.10
合计	6,944,759.83		5,031,990.73	1,912,769.10

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	1,609,575,823.49		1,609,575,823.49	1,592,075,823.49		1,592,075,823.49
合计	1,609,575,823.49		1,609,575,823.49	1,592,075,823.49		1,592,075,823.49

（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	982,654,997.06					982,654,997.06	
Autoline Equipamentos Inteligentes Do brasil LTDA.	4,885,273.91					4,885,273.91	
Huachangda UK Limited	964.18					964.18	
沈阳慧远自动化设备有限公司	7,000,000.00					7,000,000.00	
西安龙德科技发展有限公司	91,000,000.00					91,000,000.00	
上海德梅柯智能技术有限公司	4,750,000.00					4,750,000.00	
湖北网联智能设备有限公司	371,942,914.70					371,942,914.70	
湖北迪迈威智能装备有	10,000,000.00	17,500,000.00				27,500,000.00	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

限公司							
华昌达智能技术有限公司	56,300,000.00					56,300,000.00	
湖北德梅柯焊接装备有限公司	63,541,673.64					63,541,673.64	
合计	1,592,075,823.49	17,500,000.00				1,609,575,823.49	

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	65,328,719.12	62,504,722.63	35,297,982.44	32,685,055.25
其他业务	1,176,190.48	626,288.10	44,697,167.54	44,694,488.87
合计	66,504,909.60	63,131,010.73	79,995,149.98	77,379,544.12

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

十四、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	-46,840,748.36	
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）	5,794,742.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-278,562,434.24	
合计	-319,608,440.44	--

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	-33.96%	-0.8235	-0.8235
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-951.47%	-0.2894	-0.2894

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十一节 备查文件目录

一、载有公司法定代表人陈泽先生、主管会计工作负责人贺锐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2019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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn