

公司代码：603611

公司简称：诺力股份

诺力智能装备股份有限公司 2020 年半年度报告

NOBLELIFT 诺力

二〇二〇年八月

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人丁毅、主管会计工作负责人毛兴峰及会计机构负责人（会计主管人员）毛兴峰声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

本报告详细描述了可能存在的风险事项，敬请查阅第四节“经营情况的讨论与分析”中其他披露事项之可能面对的风险。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
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	经营情况的讨论与分析.....	20
第五节	重要事项.....	28
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	45
第七节	优先股相关情况.....	47
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	48
第九节	公司债券相关情况.....	48
第十节	财务报告.....	49
第十一节	备查文件目录.....	154

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、诺力股份	指	诺力智能装备股份有限公司
中鼎集成	指	无锡中鼎集成技术有限公司,系全资子公司
SAVOYE	指	Savoie Assets Management S. A.,系全资法国孙公司
上海诺力	指	上海诺力智能科技有限公司,公司持股 90%
永炬机械	指	长兴永炬机械有限公司,公司持股 70%
诺力欧洲	指	诺力欧洲有限责任公司 (Noblelift Europe GmbH)
诺力北美	指	诺力北美有限公司 (Noblelift North America, Crop.)
诺力马来西亚	指	诺力马来西亚有限公司 (Noblelift Malaysia SDN. BHD.)
诺力越南	指	泰瑞工业有限公司 (Tairui Industry Co., Ltd.)
诺力新加坡	指	诺力控股新加坡有限公司 (NOBLELIFT HOLDING SINGAPORE PTE. LTD.)
诺力俄罗斯	指	诺力俄罗斯有限公司 (Noblelift Rus Limited Liability Company)
诺力车库	指	浙江诺力车库设备制造有限公司
诺力有限	指	长兴诺力机械有限责任公司
兴诺投资	指	上海兴诺投资管理有限公司
长兴诺诚	指	长兴诺诚投资合伙企业 (有限合伙)
长兴麟诚	指	长兴麟诚企业管理咨询有限公司
股东大会、董事会、监事会	指	诺力智能装备股份有限公司股东大会、董事会、监事会
中国、我国	指	中华人民共和国
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《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》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司章程》	指	《诺力智能装备股份有限公司章程》
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 06 月 30 日
工业车辆	指	用来搬运、推顶、牵引、起升、堆垛或码放各种货物的人力、动力驱动的车辆,主要包括机动工业车辆、轻小型搬运车辆、牵引车、固定平台搬运车等四大类。
机动工业车辆	指	采用燃油发动机或蓄电池电动机作为动力驱动的工业车辆,主要包括电动仓储车辆和内燃叉车两大类。
电动仓储车辆	指	以电动机为动力,蓄电池为能源的机动工业车辆,包括电动步行式仓储车辆和电动乘驾式叉车两大类。
轻小型搬运车辆	指	以手动的搬运和装卸的工业车辆,和以蓄电池为动力的各种类型的搬运,装卸,堆垛,牵引的工业车辆。基本特征是:起重量吨位小、运行速度低、结构轻便、价格经济、对作业环境的适应性强,通常用于短距离频繁作业,主要承担各个环节之间的运输。
叉车	指	对成件托盘类货物进行装卸、堆垛和短距离运输、重物搬运作业的各种轮式搬运车辆,国际标准化组织 ISO/TC110 称其为工业车辆。
AGV	指	AGV (Automated Guided Vehicles) 又名无人搬运车,自动导航车,激光导航车。其显著特点的是无人驾驶,AGV 上装备有自动导向系统,可以保障系统在不需人工引航的情况下就能够沿

		预定的路线自动行驶，将货物或物料自动从起始点运送到目的地。AGV 的另一个特点是柔性好，自动化程度高和智能化水平高，AGV 的行驶路径可以根据仓储货位要求、生产工艺流程等改变而灵活改变，并且运行路径改变的费用与传统的输送带和刚性的传送线相比非常低廉。AGV 一般配备有装卸机构，可以与其他物流设备自动接口，实现货物和物料装卸与搬运全过程自动化。AGV 还具有清洁生产的特点，AGV 依靠自带的蓄电池提供动力，运行过程中无噪声、无污染，可以应用在许多要求工作环境清洁的场所。
CE 认证	指	“CE”标志是一种安全认证标志，表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求，不论是欧盟内部企业生产的产品，还是其他国家生产的产品，要想在欧盟市场上自由流通，就必须加贴“CE”标志，这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求
ERP	指	Enterprise Resource Planning，指企业资源计划系统
GB、GB/T	指	国家标准
JB、JB/T	指	机械行业标准
OEM	指	英文 Original Equipment Manufacturer（原始设备制造商）的缩写，是受托厂商按原厂之需求与授权，依特定的条件而生产产品
ODM	指	英文 Original Design Manufacturer（原始设计商）的缩写，是受托厂商根据原厂商的规格和要求，设计和生产产品

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	诺力智能装备股份有限公司
公司的中文简称	诺力股份
公司的外文名称	NOBLELIFT INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.
公司的外文名称缩写	NOBLELIFT
公司的法定代表人	丁毅

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	贾国华	金婉怡
联系地址	浙江省长兴县太湖街道长州路528号	浙江省长兴县太湖街道长州路528号
电话	0572-6210906	0572-6210906
传真	0572-6210777	0572-6210777
电子信箱	sec@noblelift.com	sec@noblelift.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	浙江省长兴县太湖街道长州路528号
公司注册地址的邮政编码	313100
公司办公地址	浙江省长兴县太湖街道长州路528号
公司办公地址的邮政编码	313100
公司网址	www.noblelift.com
电子信箱	sec@noblelift.com

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com
公司半年度报告备置地点	浙江省长兴县太湖街道长州路528号公司证券部

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	诺力股份	603611	/

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	1,926,113,534.28	1,280,025,040.85	50.47
归属于上市公司股东的净利润	131,694,208.86	114,742,283.26	14.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	105,528,277.91	89,015,662.17	18.55
经营活动产生的现金流量净额	57,987,071.31	49,870,276.51	16.28
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,739,970,504.79	1,606,661,513.22	8.30
总资产	5,029,073,511.79	5,055,300,622.46	-0.52

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.52	0.43	20.93
稀释每股收益(元/股)	0.52	0.43	20.93
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.41	0.33	24.24
加权平均净资产收益率(%)	7.87	6.59	增加1.28个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	6.31	5.11	增加1.20个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

- 2015 年度，公司首次公开发行股票 20,000,000 股，发行后公司总股本为 80,000,000 股；
- 公司在 2015 年进行利润分配，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后公司总股本增至 160,000,000 股；
- 2017 年度，公司重大资产重组向自然人张科、张元超分别发行 11,743,368 股、3,125,837 股股份，向自然人丁毅、王宝桐等 2 名认购对象合计发行股份为 10,968,334 股股份；

4、2017 年，公司《第一期限限制性股票激励计划》，向 153 名符合条件的激励对象定向增发公司 A 股普通股 5,565,000 股；

5、2018 年度，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，转增后公司总股本增至 267,963,554 股；公司将不再符合激励条件的十名员工所持限制性股票进行回购注销，公司股份总数减少 287,700 股，公司总股本由 267,963,554 股变更为 267,675,854 股；

6、2019 年度，公司将不再符合激励条件的十名员工所持限制性股票进行回购注销，公司股份总数减少 140,000 股，公司总股本由 267,675,854 股变更为 267,535,854 股。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	98,669.24	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	28,549,836.60	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交	-2,128,631.77	

易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,895,112.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-136,197.23	
所得税影响额	-4,112,858.20	
合计	26,165,930.95	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司通过持续技术创新优化产品结构，完善多层次产品体系，以满足市场需求；通过精益化管理提升产品质量，实现降本增效；通过兼并收购延伸上下游产业链，实现规模扩张和产业转型升级，搭建产业生态体系；通过业务区域的合理布局形成全球产、供、销体系，促进了全球化的业务扩张，实现了公司体系内的资源协同。

经过多年的努力，公司已成为全球为数不多的能够同时提供物料搬运设备、智能立体仓库、智能输送分拣系统、无人搬运机器人AGV及其系统、各类智能制造系列软件、智能制造系统等整体解决方案的公司；公司已实现从“传统物料搬运设备制造商”到“全领域智能内部物流系统综合解决方案提供商和服务商”的战略布局。

未来，公司将继续以“聚焦一个行业、发展两大业务、布局新兴产业”作为公司产业发展目标。“聚焦一个行业”指聚焦内部物流行业，“发展两大业务”指大力发展智能制造装备业务和智慧物流系统业务，“布局新兴产业”指积极投资与公司产业链相关的智能制造、工业物联网、5G、人工智能等新兴产业。为保障公司可持续发展，打造行业头部企业，实现公司发展战略目标提供有力的支持。

报告期内，公司的主要业务由智慧物流系统业务板块和智能制造装备业务板块两大板块组成：

第一部分 智慧物流系统业务板块

该板块为各行业客户提供定制化智能化的内部物流整体解决方案，主要业务包括为制造型企业、流通型企业以及物流配送中心提供包括自动化立体仓储系统、自动化输送分拣系统、无人搬运机器人及系统和自动化物流软件系统的方案设计、数据仿真、设备制造、安装调试、售后服务于一体的定制化解决方案。其中，自动化仓库系统主要包括货架、堆垛机、多层穿梭车等自动化存储设备；自动化与输送分拣系统主要包括各式输送机、自动化分拣设备、手持终端拣选和电子标签拣选等；自动化物流软件管理系统主要包括物流管理软件、仓储控制系统（WCS）、仓储管理系统（WMS）、运输管理系统（TMS）、订单管理系统（OMS）以及智能APS生产排程系统等软件系统；无人搬运机器人系统主要包括各类搬运机器人及其导航系统、调度系统、WMS系统及智能工厂系统集成解决方案。

公司是行业内少数具备智慧物流系统核心设备研发和制造能力的公司，目前公司能够提供的产品包括：堆垛机、多层穿梭车、自动包装机、输送系统、搬运机器人、有轨制导车辆（RGV）、分拣机等智能设备。

公司智慧物流系统业务具有跨行业综合服务能力，目前在全球范围内已累计完成相关物流系统工程案例超过1700个，客户广泛分布于食品饮料、医药、电子商务、汽车、电力、机械制造、造纸、化工、纺织服装、物流仓储、冷链、新能源锂电等众多领域。

公司智慧物流系统业务主要有三个生产运营基地：以中鼎集成为主的无锡生产运营基地、以SAVOYE公司为主的法国生产运营基地、以上海诺力为主的上海生产运营基地。

智慧物流系统业务的主要内容

1、公司的智慧物流系统业务基于产业链完整、核心设备自主研发制造、多行业服务能力、从业经验丰富、客户资源广泛等优势，为客户提供定制化的智慧物流系统集成综合解决方案，使客户实现物料出入库、存储、无人输送与搬运、生产、分拣与拣选、配送、生产上下料、数据分析等物流输送流程实现自动化、信息化和智能化，帮助客户物流系统工程实现一站式作业，大大提升物流系统的效率和准确性、节约人力成本、减少土地占用，为客户持续创造价值。

2、公司的智慧物流系统综合解决方案根据客户生产、仓储、配送等环节的特定需求进行差异化定制，为非标准化的产品。根据所处供应链位置的不同，公司为以下应用场景提供专业系统集成解决方案：原料/成品仓库、车间缓存处理中心、自动化生产线、自动化输送线、大型配送中心等。

3、同时，公司根据客户的需求，为特殊需求行业专门研发设计的物流解决方案。

部分行业由于作业环境、生产流程等方面的特殊性，对物流系统有冷冻、高温、无尘、防爆、易碎等特殊需求，常规物流系统无法满足，因此需要结合特定的行业知识与经验进行专门的设计

和研发。公司旗下公司依托自身强大的研发能力，分析行业发展趋势，在冷链、锂电等特殊行业进行提前布局，具备了一定的先发优势。具有代表性的解决方案如下：

（1）冷链行业物料管理方案

以中鼎集成为例，中鼎集成自2009年设立起即开始了冷链物流设备的研发；2011年，中鼎集成自行研发的堆垛机、输送系统设备和电气控制系统在-25℃的环境下正式投入使用；2014年，获得中国物流与采购联合会冷链物流专业委员会颁发的中国冷链“金链奖”优秀案例奖。截至目前，中鼎集成已先后与三全、中粮、双汇、安井、北大荒、正大食品等公司开展合作，为其提供冷链整体物流解决方案。

（2）锂电行业物料管理方案

以中鼎集成为例，中鼎集成于2010年正式开展锂电物流装备和锂电池生产工艺的研发试验；2012年与LG化学开始意向合作。截至目前，中鼎集成已先后与LG动力电池、宁德时代、孚能科技、比亚迪、湖州微宏动力、天津力神，天津捷威、宁波德朗能、中兴高能等公司开展合作，为其提供新能源电池生产物流整体解决方案。

智慧物流系统业务的行业情况

1、行业的发展现状及趋势

全球自动化物流仓储系统市场保持快速增长，且市场容量巨大，主要有以下原因：

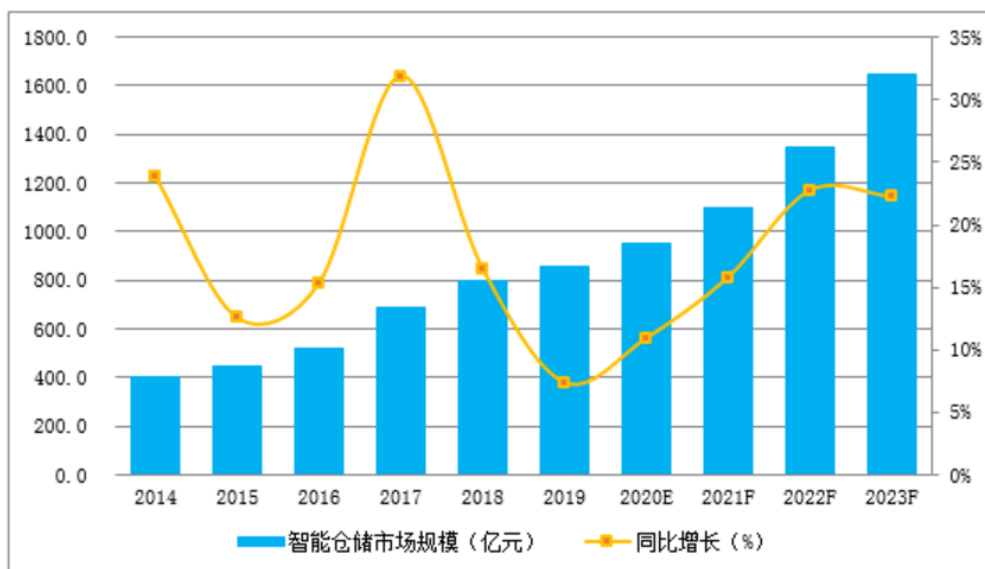
（1）智能工厂是时代发展的必然要求。智能工厂要实现智能生产，必然要建立自动化的物流仓储系统。

（2）物流自动化程度提升是降低物流费用、提高效率的重要驱动。

（3）各国政府近年来出台了一系列的政策，对智能物流行业进行大力支持。

其中，中国物流业的崛起为智能物流设备商提供了绝佳的发展机会，设备商行业规模从2014年400亿提升至2019年的857亿，年复合增速达到16.5%。高工机器人产业研究所（GGII）认为，中国的物流成本与发达国家相比依然有较大的降低空间，大部分行业在智能仓储方面的布局尚处于早期阶段，中国物流业的崛起将为仓储业的发展提供巨大的市场需求，相较于当前的需求，未来智能仓储具有更大的市场空间，预计到2023年，智能仓储市场规模有望达到1650亿元。

2014-2023年中国智能仓储系统市场规模及预测（单位：亿元，%）



数据来源：高工机器人产业研究所（GGII）

因此，我们认为：虽然在目前国内智慧物流行业发展比较滞后，但发展空间广阔，未来随着企业加大在软硬件设备及人才的投入，并在智能化、5G等新技术的推动下，智慧物流行业将逐步实现信息化、自动化、柔性化、智能化、无人化。

从行业发展趋势上看，智慧物流系统业务行业应用范围不断拓展。在市场需求不断呈现且优化的背景下，智慧物流行业出现高质量发展的特点，行业地位优势明显的巨头明显加大了投入。最近几年，新能源、医药、冷链、制造等各行业增长趋势明显，其中特别是新能源动力锂电行业对立体仓库的需求高速增长。

从产业发展规律来看，考虑到智慧物流系统业务在中国仍处于起步阶段的背景下，我们认为未来智慧物流系统市场将继续保持快速的增长，进入高质量发展阶段，产业发展新格局正孕育形成，会逐步形成少数的头部企业。

从市场需求上看，由于土地成本，劳动力成本的不断上升，以及电子商务平台对于配送时效的要求，无论是生产制造型企业还是物流配送中心都对于自动化立体仓库的需求持续增长；智慧物流系统连接制造端和客户端，在政策大力推动下和新技术的带动下，智能物流系统预计将保持持续较快增长。据估计，2020年中国智能物流系统集成市场规模将接近1,000亿元，年均复合增速在20%以上。同时，客户成熟度逐渐提高，对自身实际需求更加清晰，优质项目数量逐步增多。

从智慧物流系统创造的价值上看，从事智慧物流系统业务的企业不断加大研发和资金投入，其产品不断适应客户的需求，积极解决客户在实际生产运营过程中的痛点，切实帮助客户提高了生产运营效率，解决了在特殊环境下的安全需求，大大提高物流系统的效率和准确性、提升了客户的智能化、信息化水平，节约人力成本、减少土地占用，为客户持续创造价值。

从新技术的发展方向上看，先进适用的物流新技术是高质量发展的催化剂。当前，以数字化、网络化、智能化为本质特征的第四次工业革命正在兴起。新一代信息技术与智能制造、智慧物流产业正深度融合，通过对人、机、物的全面互联，构建起全要素、全产业链、全价值链全面连接的新型生产制造和服务体系，是数字化转型的实现途径，是实现新旧动能转换的关键力量。2020年，物联网、云计算、大数据、5G、区块链等新一代信息技术加速，在物流领域的落地应用，实现了物流业务的全链路在线化和数字化。未来，科技将赋能更多场景应用，为各行各业的智能化转型升级提供重要支撑。

从国家的政策支持上看，国家政策和经济导向为物流装备行业的高质量发展营造了良好外部环境。物流行业一直都是国民经济的基础、战略性行业。每年，国家都会有不同方向的政策出台，鼓励与支持各行各业的物流智能升级。随着国家出台一系列政策大力支持智慧物流行业发展的政策，行业层面的相关政策正驱动市场逐步整合，智慧物流和智能制造业务正面临着良好的发展机遇，智慧物流市场需求未来将会有较大增长。

2、行业的目前特点，机遇及存在的问题

我国物流行业在近几年整体发展迅速，但是相比发达国家，中国物流行业整体效率较低，物流成本仍相对较高。其中一个重要原因便是在内部仓储物流环节自动化程度偏低，效率不高。通过引入世界领先的自动化仓储物流系统并推广到中国企业中去，可以大幅降低中国企业的仓储物流成本，有助于提升整体社会经济运行效率。随着我国物流行业的飞速发展，市场对于高效的自动化仓储物流装备的需求大幅增加。

目前，随着中国产业结构日益走向规模化和专业化的格局，伴随信息技术的大量应用、电子商务的兴起以及对成本控制要求的提升，物流行业也开始进入整合阶段，从无序走向有序。大批优质企业凭借自身卓越的产品品质、扎实的技术实力、强大的品牌影响力逐渐走出国门，进入海外市场；大批管理运营不善、技术研发滞后的供应商将被市场逐步淘汰。目前，技术人才、客户资源正在向行业中的头部企业聚集，智慧物流行业的头部企业面临越来越多的多的发展机会和成长空间。

公司通过外延发展和内涵发展相结合的方式，持续巩固在智慧物流系统行业领先地位和案例技术优势，实现了业务销售规模、产品服务能力和技术研发水平的高质量发展。

第二部分 智能制造装备业务板块

公司智能制造装备业务的主要内容

公司智能制造装备业务板块主要从事物流装备的研发、制造、销售及其相关服务，主要涉及专用车辆制造、连续搬运设备制造、升降机制造和机械式停车设备制造等通用设备制造行业以及工程设计服务等专业技术服务行业。主要产品包括轻小型搬运车辆、机动工业车辆、AGV叉车等工业车辆，呈现出电动化、智能化、轻量化、高位化、节能化的趋势。

公司智能制造装备业务主要有三个生产基地：以诺力股份本部和永恒机械为主的长兴生产基地、马来西亚生产基地和越南生产基地。

公司实行销售预测与订单驱动相结合的生产模式，采用直营销售、代理经销和租赁商销售相结合的销售模式。

智能制造业务的行业情况

1、行业的发展现状及趋势

报告期内，叉车所在的工业车辆行业经历了连续多年的快速发展之后，也进入了一个巨大的变革之中，正经历着油转电、传统转智能、客户转细分、铅酸转锂电、渠道转电商等多种形式的变化。

整个叉车行业现在也在通过电动叉车、动力新能源、AGV等方式努力突破天花板，叉车行业正向两个趋势演进：一是产品智能化，市场前景广阔；二是产业融合，往物联网、智能仓储方向延伸融合，从单纯的产品制造商往一体化解决方案服务商转变，既要提供硬件服务也要提供软件服务。

从油转电的趋势来看，平衡重电动叉车在取代传统内燃叉车市场上会越来越快越来越大。

从市场需求趋势来看，电动仓储车呈现出越来越轻和越来越高两个特点和趋势。电动叉车轻量化和高位化的市场机会非常巨大，轻量化电动仓储车将会不断替代传统的手动半电动仓储车市场，高位化电动仓储车需求增加，正匹配和满足日益不断发展的物流仓储发展的需求。

从智能制造的趋势来看，国家在大力引导发展智能仓储、智慧物流、智能工厂，工业互联网等智能制造产品和行业。因此，未来AGV无人叉车需求也会越来越多，现在已经有部分电动叉车代理商开始重视并率先向AGV叉车领域积极转型。

从国家政策和经济导向来看，电车叉车的红利依然会在很长时间内存在，每年几十万台手动仓储车的升级换代、油转电的更替加速、大物流的蓬勃发展、智能仓储的兴起等等，都在进一步推动电动叉车市场的大发展，电动叉车市场真正的繁荣尚未到来。

从市场集中度看，行业头部企业品牌效应已经显现，整个行业进入寡头竞争的格局，市场资源和客户正在向头部企业汇集，行业的集中度正在不断地加深。具体表现在整体销量不佳的情况下，优势企业表现明显好于行业的平均水平。

2、行业的目前特点，机遇及存在的问题

总体来看，近几年虽然有中美贸易摩擦的影响，但中国境内企业产品的质量进一步稳定、销售和服务网络进一步完善、品牌知名度进一步增强，整体竞争力在不断提高，出口产品保持了较好的水平。

一方面，国际品牌为加强在中国市场份额，不断推出相适应的本土系列产品，与本土企业的合作、收购时有发生；另一方面，中国品牌走出去，在国际需求合作、收购有技术产品优势的企业上也已迈出了关键性的一步。

行业整体更加关注互联网、信息化技术、无人驾驶技术的应用，在远程监控、诊断、管理软硬件方面满足不同用户多方位需求。新能源工业车辆，尤其是锂电池为动力源的工业车辆在近年来已成为新的产品开发亮点，市场接受度更好、配套企业更多、相关技术研究更深入，市场销量增长显著。其他像无人驾驶工业车辆、车队管理系统等新技术也是近两年来的研发热点、投入目标，业内主要制造商和零部件供应商也将这些新的技术列为企业未来竞争力提升的重点技术方向。

未来新的利润增长点将随着行业从“增量时代”逐渐迈入“存量时代”而出现一些新的变化，“设备更新”、“由买转租”和“服务升级”是重要路径，提前布局非常重要；增强品牌意识，夯实技术基础，着眼于产品结构优化、产业升级和细分行业的需求，集中全行业的力量努力实现工业车辆的整体提升是行业发展的主要目标。

诺力股份拥有二十年的仓储物流搬运车辆研发和生产经验，已连续多年占据全球轻小型工业车辆首位；电动工业车辆居于国内同行领先地位，在国内制造商中2019年度排名领先。依托公司强大的智能制造装备水平，公司主营产品“工业车辆”荣获国家级“制造业单项冠军示范企业（2020年-2022年）”的称号。

公司同时也是叉车行业标准委员会成员，制定了多个行业标准；诺力股份销售网络遍布全球，形成了强有力的核心竞争力和品牌影响力。

公司在技术创新上、产业布局上、软硬件体系上、品牌上、行业影响力上等方面都具备明显的优势，具体内容敬请查阅“第三节 公司业务概要 三、报告期内核心竞争力分析”章节的内容。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、技术创新优势

技术创新是公司在激烈的市场竞争中赖以生存和发展的命脉，公司及旗下子公司建立了以符合市场发展方向和客户项目需求为主导的技术创新机制。根据市场和客户的需求，不断地丰富产品种类，优化产品结构，提高产品品质，以满足客户相应的个性化需求。

自设立以来，公司及旗下子公司始终把技术创新作为提高公司核心竞争力的重要举措。目前，公司及旗下子公司打造了业内先进的研发体系，聚集了行业经验丰富的研发团队，系统性的提高了研发设计能力。公司及旗下公司中鼎集成、法国SAVOYE、上海智能都具备雄厚的技术实力、高水平的智能制造能力，持续不断的创新研发优势。

公司的技术创新实力，从公司获得荣誉称号中就可以清晰的体现出来，公司拥有“国家企业技术中心”、“国家技术创新示范企业”、“国家知识产权示范企业”、国家级“制造业单项冠军示范企业”、“国家绿色工厂”、“浙江省智能工厂”、“浙江省重点企业研究院”、“浙江省智能物流装备工程技术研究中心”、“浙江省省级院士专家工作站”、“省级两化融合示范企业”等荣誉称号。

报告期内，公司获得荣誉有：“诺力智慧物流工业互联网APP应用解决方案”被列入工信部工业互联网 APP优秀解决方案；“工业车辆自动控制技术及其应用”获得浙江省技术发明二等奖；发明专利“一种工业车辆升降机构的控制装置及控制方法”获得第二十一届中国专利优秀奖。

同时，公司拥有博士后科研工作站等科研平台，并分别与清华大学、浙江大学、上海交通大学、浙江工业大学、杭州电子科技大学等高等院校保持长期合作关系，通过产学研合作促进科技成果快速转化。

具体表现为，公司及旗下子公司通过持续的技术创新，公司掌握了智能液压升降控制技术、基于SLAM算法的环境自适应导引技术、堆垛机能量转换技术、集成控制技术等10余项核心技术，建立起国内领先的智能仓储物流技术体系。

中鼎集成拥有定制化解决方案的能力、核心设备研发制造能力和智能管理软件研发能力等强大优势，先后获得“国家火炬计划产业化示范项目单位”、“国家高新技术企业”、“江苏省首台（套）重大装备及关键部件”、“物理系统集成十大品牌”、“中国物流装备产业最具综合实力品牌”、“中国物流创新奖”等。

法国SAVOYE在智慧仓储物流系统解决方案领域拥有行业领先的技术，尤其是在自动多层穿梭车系统、货到人拣选系统以及智能仓储管理软件等方面在国际上位于行业领先水平。

截至2020年6月30日，公司共获得有效授权专利402项（不包含法国SAVOYE公司），包含发明专利56项，PCT国外发明专利4项，实用新型专利305项，外观专利37项；2020年上半年，共获得授权专利38项（不包含法国SAVOYE公司）。同时累计主持或参与制修订并已经发布的国家标准共30项、行业标准4项，团体标准6项。

2、产业布局优势

从产业生态上看，公司定位于“聚焦一个行业、发展两大业务、布局新兴产业”，即聚焦内部物流行业、大力发展智能制造装备业务和智慧物流系统业务，积极投资与公司产业链相关的智能制造、工业物联网、5G、人工智能等新兴产业，以保障公司未来可持续发展，全力打造行业的头部企业，实现公司的发展战略目标。公司已经实现了从“传统物料搬运设备制造商”到“全领域智能内部物流系统综合解决方案提供商和服务商”的战略布局。公司一方面通过投资并购内部物流产业链上实现外延式发展，先后全资收购了具有市场发展前景、行业地位优势明显的中鼎集成和法国SAVOYE，实现公司公司的业务升级转型；另一方面，公司围绕与业务密切相关的智能制造、工业互联网、5G等具有巨大发展前景的产业进行适当前瞻性的投资布局，先后投资了专注于人工智能和机器人领域的Clearpath公司，专注于视觉导航技术的深圳市有光图像科技有限公司等。公司对新兴产业的投资布局为公司未来可持续发展奠定基础，有利于公司进一步打造产业生态体系，助力公司在全球范围内提高核心竞争力和整合资源。

从产品体系上看，诺力股份及其旗下子公司已完成内部物流系统全产业布局，公司搭建了从物流设备到解决方案，从硬件产品到软件体系，从设计规划到落地实施，构建了“核心设备体系+领先软件体系+系统集成解决方案+运营服务体系”的全产业链业务模式，已成为全球为数不多的

几家能够同时提供智能立体仓库、物料搬运设备、高空作业设备、智能输送分拣系统、无人搬运机器人AGV及其系统、供应链综合系统软件等整体解决方案的公司；

从产业区域布局上看，诺力股份已经实现了从中国走向全球，已成为一个全球化的跨国公司。公司着眼全球，面向未来，通过多年的布局和投资，在中国、东南亚、欧洲、美国已拥有先进的工业车辆和自动化仓储的生产、组装工厂；同时，公司在中国、美国、欧洲、俄罗斯、东南亚等设立了遍布全球销售渠道和销售网络。公司全球化的生产、销售网络相互链接，相互支撑，为公司未来的成长打开了广阔的市场舞台。

从产业涉及行业上看，作为智慧物流系统集成商，公司旗下公司中鼎集成、法国SAVOYE、上海智能可提供产品类型丰富的定制化产品，能够满足不同行业、不同类型客户的个性化需求，凭借良好的物流系统规划设计、物流软件开发、物流设备自制与选型、现场实施以及售后运维的能力，实现“一站式交钥匙”服务。公司的智慧物流系统业务为全球超过1700个项目提供了先进的供应链解决方案、经过多年的积累，客户广泛分布于新能源、医药、冷链、家居建材、汽车、机械制造、电子商务、家电、电力、纸业、纺织服装、工业零部件、办公用品、食品零售等数百个众多行业。多行业服务能力有助于公司抢占利润丰厚的客户市场，规避特定下游行业周期性波动。

从产业内部的系统功能上看，公司旗下公司中鼎集成、法国SAVOYE、上海智能可以提供原料/成品仓库、车间缓存处理中心、自动化生产线、自动化输送线、大型配送中心等模块类别，实现物料出入库、存储、无人输送与搬运、生产上下料、生产、分拣与拣选、配送、数据分析等生产、物流各环节的各项功能，从而帮助企业实现物流流程的自动化、信息化和智能化，成为一站式智慧物流系统服务的综合方案解决方案提供商和服务商。

3、成熟的软硬件体系优势

（1）硬件方面：核心设备自产优势

公司旗下中鼎集成、法国SAVOYE、上海智能公司都是集规划设计、生产制造、方案实施、售后服务与一体的原厂商型智慧物流系统集成商，都具备成熟的工业物流系统中的核心设备制造能力，主要包括堆垛机、输送分拣设备、多层穿梭车、自动包装机、各类无人搬运机器人等核心设备。核心设备自产一方面可以保证各个设备间的兼容性，提升系统稳定性和运转效率，另一方面可以有效缩短设计、施工和调试周期，此外还能有效提高公司的售后服务和维护能力。

（2）软件方面：完善高效的软件体系

中鼎集成、法国SAVOYE、上海智能在智慧物流系统领域具有独立的软件设计与开发能力，为客户提供综合性物流软件解决方案，主要软件体系产品包括：设备控制监控系统（WCS）、仓库管理系统（WMS）、柔性化生产执行系统（FMS）、生产数据追溯和设备效能分析大数据平台（DMS）、运输管理系统（TMS）、订单管理系统（OMS）、智能APS生产排程系统、智能车间智慧物管理系统（MLS）、智能仓储管理系统（IWMS）、自动包装系统等等。

综上，公司旗下公司通过行业领先的软件开发和系统集成能力，通过软件体系和硬件体系的有效结合提供一整套的物流系统解决方案，在全球范围内为客户提供标准化或定制化物流解决方案，已成为拥有完整产业链的智慧物流设备生产商、系统集成商、软件服务商和运营服务商。

4、品牌优势

（1）从行业经验上看品牌优势

智慧物流行业具有显著的定制化特点，不同行业的客户需求差异较大。例如，部分下游行业由于作业环境、生产流程等方面的特殊性，具有冷冻、高温、无尘、防爆、易碎等特殊需求，常规物流系统无法满足，因此需要结合特定的行业知识与经验进行专门的设计和研发。

同时，智慧物流系统是一项较为昂贵的固定资产投资，因此下游客户将会对相应产品提出较高的安全性、稳定性和可持续发展性要求。这也造就了客户对物流系统集成商的行业经验、成功案例与业内口碑十分看重。

公司旗下中鼎集成、法国SAVOYE公司持续深耕智慧物流系统行业，截至目前在全球范围已完成相关物流系统工程案例超过1700个，公司旗下公司研发团队经验丰富，主要核心人员从业年限超过十年。团队在物流设备研发、物流工艺设计、产品工艺及设计等方面均保持较高水准。

中鼎集成在仓储物流核心技术、制造标准、工艺管控、流程体系等多方面拥有深入的理解。在电子商务、食品零售、冷链、医药、新能源、汽车、机械、造纸、能源、化工等上百个领域积累了众多项目实施经验和良好的业内口碑。

特别指出，中鼎集成在新能源动力锂电、冷链物流方面，凭借研发实力、制造实力以及售后服务的优势，已成为国内动力电池智能仓储物流行业的领军企业。“中鼎集成”已成为客户信赖的品牌，帮助公司与优质客户建立起稳固可持续的关系，成为公司在物流仓储领域的显著优势。

由于下游各行业对其生产环节、输送线路、仓储环境等有各不相同的要求，这便需要公司对各行业有相当的认识与一定的经验。在经过不同行业、不同规模的大量项目实践，旗下子公司获取了丰富、宝贵的行业经验与良好的业内口碑，为公司未来取得稳定、广泛的客户资源打下坚实基础。

（2）从客户资源上看品牌优势

中鼎集成、法国SAVOYE、上海诺力公司自设立以来持续深耕智慧物流行业，截至目前已完成相关物流系统工程案例超过1700个，众多客户都是行业的头部企业，具有很强的标杆作用，极大地提升了公司在智慧物流业务领域的品牌地位：

A、中鼎集成的主要客户

冷链行业	安井、中粮肉食、双汇集团、北大荒等
新能源行业	宁德时代、比亚迪、LG化学、孚能科技等
制造行业	一汽铸造、中国一重、正泰电器、特变电工等

医药行业	中国医药集团、九州通集团、天士力、扬子江药业等
汽车行业	北京奔驰、上海通用、一汽大众、北京现代等
煤炭、电力行业	国家电网、西山煤电、川煤集团、同煤集团等
食品行业	蒙牛乳业、顶新集团、顶新集团、喜之郎、九三集团等
其他行业	圣象集团、中国石油、利群集团、中国烟草等

B、法国SAVOYE的主要客户

第三方物流行业	Bollore（波洛莱）、Logistex、DocSourcing
食品/冷链行业	KERMENE、Cooper1（科普利信）、Colruyt（克鲁特）
医药行业	库博光学、OPHTALMIC、CSP、Hartmann
汽车行业	雷诺、Alliance Automotive、Mister Auto、Bodemer（雷诺汽车备件配送）、Breizh、Flauraud、Gemy
办公用品行业	史泰博、Lyreco、Pichon、CANSON（康颂）
图书行业	MDS、Cap Diffusion
鞋服、奢侈品	LACOSTE、爱马仕、Babolat（百宝力）、ASICS（亚瑟士）、迪卡侬、老佛爷百货、KIABI（凯家衣）、
化妆品、个人护理	LV、雅诗兰黛、迪奥、欧莱雅、纪梵希、爱马仕、希思黎、宝洁
工业备件	Weldom、TB、Parker、Bihr、Brammer、Hilti
电子设备	Sermes、Wurth（伍尔特）
电商	VENTE PRIVEE、Foto Vista、Next Solutions

C、上海诺力的主要客户

钢铁行业	上海宝钢
白色家电	格力集团、美的集团、建溢集团
通信设备	富士康
有色金属	海亮集团

注：上述部分客户系公司直接客户，公司直接与其发生业务关系；部分客户系公司间接客户，公

司通过总包商向其间接提供服务。

经过不同行业、不同规模的大量项目实践，公司及旗下公司获取了丰富、宝贵的行业经验与良好的业内口碑，为公司持续稳定获取订单奠定了基础。

（3）从获得荣誉上看品牌优势

经过数十年的市场开拓和品牌培育，公司“NOBLIFT诺力”品牌在国内市场和国外经销商中均已建立起了良好的知名度和声誉。公司先后荣获等殊荣。

公司获得了“中国驰名商标”、“中国名牌产品”、“国家企业技术中心”、“国家技术创新示范企业”、“国家绿色工厂”、“浙江省智能工厂”、“浙江省‘三名’培育试点企业”、“浙江省重点企业研究院”、“浙江省智能物流装备工程技术研究中心”、“浙江省省级院士专家工作站”、“省级两化融合示范企业”、国家级“制造业单项冠军示范企业”、“国家绿色供应链示范企业”、“国家两化融合管理体系评定企业”、“国家知识产权示范企业”、“第二十一届中国专利优秀奖”、“浙江省级隐形冠军企业”、“浙江省级数字化车间智能工厂”、“浙江省第三批上云标杆企业”、制定“浙江制造”标准企业、“浙江制造精品”企业、浙江省科技进步奖三等奖、2019年度浙江省专利金奖等荣誉称号。

凝聚公司多年研发成果的天罡系列产品之一的一款电动堆高车，荣获汉诺威工业设计论坛 iF 设计奖。该奖创立于1953年，该奖是由德国历史最悠久的工业设计机构——汉诺威工业设计论坛 (iF Industrie Forum Design) 每年定期举办的。iF设计奖，以“独立、严谨、可靠”的评奖理念闻名于世，旨在提升大众对于设计的认知，与德国Red Dot、美国IDEA并称并成为世界三大设计奖，素有“产品设计界的奥斯卡奖”之称，获得iF设计奖是对杰出设计和杰出服务的质量保证，也是产品品质值得信任的象征。

中鼎集成先后获得“国家火炬计划产业化示范项目单位”、“国家高新技术企业”、“江苏省首台（套）重大装备及关键部件”、“物理系统集成十大品牌”、“中国物流装备产业最具综合力品牌”、“中国物流创新奖”、国家工信部“智能制造系统解决方案供应商”、“2019年度物流行业评选智能方案”、中鼎集成软包动力锂电池智慧物流系统荣获“2019年中国绿色仓储配送优秀案例奖”、“医药供应链2019年度“金质奖”——十佳信息化及解决方案”、宁德时代颁发的2019年度“投产贡献”奖等。

5、人才和团队优势

公司员工具备合理的人才结构和梯队，聚集吸引了经验丰富的管理人才、高效进取的研发团队、积极拼搏的销售团队、认真负责的生产和项目实施团队，并且公司及其下子公司有竞争力的薪酬激励体系为吸引和激励团队和人才加入。

公司组建了成熟稳定的研发团队，拥有1个国家企业技术中心、1个博士后科研工作站、1个院士专家工作站、1个浙江省重点企业研究院等。聚集了高精尖的研发人才，引进了探月工程总设计师吴伟仁、清华大学吴澄、浙江大学谭建荣等院士及团队建立起的浙江省省级院士专家工作站，

依托一系列创新载体和高端人才形成合力，公司取得多项核心技术的突破，成为工业车辆先进制造技术的引领者。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

（一）报告期内的主要财务数据

截至2020年6月30日，公司总资产50.29亿元，比期初数减少0.52%，归属于上市公司股东的净资产17.40亿元，比期初数增加8.30%；实现营业收入19.26亿元，同比增加50.47%；取得归属于上市公司股东的净利润1.32亿元，同比增加14.77%，扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润1.06亿元，较上年同期增加18.55%。

截至2020年6月30日，公司智能制造装备业务的营业收入为9.11亿元，占营业总收入47.60%；智慧物流系统业务的收入为10.03亿元，占营业总收入52.40%。2020年上半年，公司国内的营业收入为8.71亿元，占营业总收入45.51%；国外的营业收入为10.43亿元，占营业总收入54.49%。公司的产业升级在稳步推进，智慧物流系统业务收入超过智能制造装备业务的收入。

（二）报告期内，智慧物流系统业务新增订单和在手订单情况

1、报告期内，中鼎集成的主要订单情况如下表：

单位：亿元（含税）

序号	应用领域	2020年1-6月 新增订单	2020年1-6月 完成订单	2020年6月30日 在手订单
1	新能源	3.10	3.33	14.07
2	医药	0.58	1.08	2.10
3	家居	0.12	0.62	1.09
4	汽车零部件	0.99	0.06	1.31
5	冷链	0.21	-	0.99
6	其他	0.70	0.25	4.74
	合计	5.70	5.34	24.30

2、报告期内，法国SAVOYE的主要订单情况如下表

单位：亿元（不含税）

序号	应用领域	2020年1-6月 新增订单	2020年1-6月 完成订单	2020年6月30日 在手订单
1	电商	2.55	1.11	1.80
2	化妆品	0.52	0.18	0.44
3	食品及快消	3.64	0.83	3.83

4	休闲	0.09	0.06	0.04
5	零部件及工业用品	0.54	0.90	0.97
6	办公用品	0.91	0.47	1.39
7	医疗保健	0.27	0.50	0.44
8	纺织	0.19	0.98	0.27
9	其他	1.09	0.16	1.63
	合计	9.80	5.18	10.81

(三) 报告期内，公司旗下重要公司的主要财务状况

1、中鼎集成2020年半年度的主要财务状况：

财务状况	
项目	2020年06月30日
总资产(元)	1,823,890,072.50
总负债(元)	1,592,275,073.86
净资产(元)	231,614,998.64
经营业绩	
项目	2020年半年度
营业收入(元)	471,841,341.32
净利润(元)	48,214,965.95

注：主要子公司无锡中鼎 2019 年 1-6 月营业收入为 32,327.15 万元，净利润为 3,654.12 万元；2020 年 1-6 月营业收入比去年同期增长 45.96%，净利润比去年同期增长 31.95%。

2、法国SAVOYE公司2020年半年度的主要财务状况：

财务状况	
项目	2020年06月30日
总资产(元)	625,744,259.25
总负债(元)	532,819,255.56
净资产(元)	92,925,003.69
经营业绩	
项目	2020年半年度
营业收入(元)	513,224,427.80
净利润(元)	-7,206,886.42

注：报告期内，法国公司因受疫情影响、美洲及中国业务团队扩编等原因，费用增加。

（四）管理层对公司未来经营趋势和盈利前景的分析

1、公司报告期内的保持稳定发展原因

（1）报告期内，在疫情比较严重的情况下，公司营收和利润保持稳定发展，主要得益于公司拥有技术创新优势、产业布局优势、成熟的软硬件体系优势、品牌优势、人才和团队优势等核心竞争力。公司的核心竞争力的具体内容详可查阅“第三节 公司业务概要 三、报告期内核心竞争力分析”章节的内容。

（2）公司所在智能制造和智慧物流行业市场空间广阔，产品在国民经济各行各业的物料装卸、搬运、仓储等环节均得到广泛的使用；

（3）公司拥有规模优势，特别是智能制造业务通过生产规模化、采购规模化、销售规模化（大客户销售模式），实现了市场地位的提升和成本的有效控制，在较大程度上克服了市场竞争激烈等因素的不利影响，利润水平逐年提高；

（4）通过不断研发新产品、推出新产品形成新的利润增长点，逐步优化了产品结构，提高市场竞争力和经营效益。

2、公司未来的持续盈利能力，主要影响因素：

（1）国内外的宏观经济环境是公司保持良好发展的前提

自2019年末以来，随着新型冠状病毒疫情在国内外先后爆发，给全球经济带来严重的巨大的负面影响，导致市场需求减少、全球供应链受到冲击，全球的宏观经济面临不确定性明显增加。

但随着世界各国对疫情的高度重视，相继采取了控制疫情的各种措施，全球也在加强协调，同舟共济，疫情恶化的局面已经得到了初步的控制；同时，世界各国也陆续推出了一系列的大规模经济刺激计划，有利于减少疫情对经济的影响。

特别是在国人的共同努力下，中国的疫情已经得到了有效的控制，复工复产进展迅速，国内生产生活基本恢复正常，这为公司恢复市场销售创造了良好的外部条件。

（2）品牌影响力是公司市场拓展的核心

作为提高生产和经营效率的重要设备和系统方案，客户在采购工业车辆和智慧物流系统解决方案时，主要关注于供应商的历史业绩、产品品牌，以及产品的稳定性、适用性等质量因素。在此情况下，公司的竞争主要体现为以质量和服务为依托的品牌竞争，在行业内具有较强品牌影响力的企业可获得较高的市场份额并拥有稳定的盈利能力。

长期以来，公司智能制造装备业务和智慧物流系统业务在细分行业里都具有优势地位，在各自的销售区域内都处于市场领先的地位。

公司及旗下子公司在行业内拥有的广泛品牌认可度和美誉度，有效地稳定并提高了公司产品的市场占有率，并在主要客户中培养了对品牌的忠诚度，这必将为公司继续保持并扩大品牌影响力从而进一步巩固市场龙头地位、扩大市场份额提供有力保障。

（3）成本控制能力是公司夯实盈利的基础

在公司营业收入持续增长的情况下，对产品成本的控制能力也将直接影响公司的盈利水平。公司向来重视控制成本。为了提升的成本控制能力，公司推进精益生产与质量管理相结合，向精益质量管理转变。公司已经聘请行业知名咨询公司进行精益管理深度导入，质量管理作为企业经营的重要管理活动，亦深度参与到精益管理体系推进过程中，将质量控制、质量管理的活动分解到具体的精益工作中，实现作业质量的大幅提升，实现了产品做好，效率提高，成本降低的目标。

另外，得益于加工设备的更新、生产工艺改进以及产能的扩张，公司还通过加强产品生产技术改造，不断提高产品质量和生产效率，增加产品功能的灵活配置，以便根据市场需要，实施上下游价格锁定等灵活的销售策略，减少产品成本波动对公司利润的影响。

公司供应链管理，积极降本增效，推动系统性改善，通过集中采购、端到端的全价值链优化，精细化模型化成本管理，与供应商形成协作机制，在设计，制造，物流，和管理中持续降低成本，形成双赢的成本管理局面。

公司及旗下公司，还通过奖惩机制、智能生产、加强管理等各种方式，积极降低成本，提高效益。

（4）新产品的持续开发能力是公司参与国际竞争的关键

能否保证公司对核心技术的掌控能力以及对新产品、新技术的持续开发能力是公司参与国际竞争的关键。公司自设立起，始终致力于主营业中各项关键生产技术的研发。公司智能制造和智慧物流业务拥有多项核心技术，不断推出新的产品，保证了公司产品的质量水平和竞争能力。这也是在报告期内，公司能够保持竞争优势、维持较高盈利能力的重要原因之一。

（五）报告期内，公司主要工作内容

1、以销售为工作重心，创新营销模式，持续深入地推进品牌建设

在疫情全球爆发的情况下，重点加强国内市场销售，积极拓展海外的新市场、新客户；国外 OEM 与品牌销售并重，持续优化国内客户结构和国外市场结构。

创新营销模式，重点突出线上销售渠道的拓展，在国内外市场开展的目标明确的线上营销活动、建立完善的线上销售平台体系。同时，大力拓展融资租赁销售模式。

在销售过程中，锁定市场需求，在做好国外市场销售工作的同时，重点聚焦国内市场，利用国内市场复工复产顺利、政府数十万亿级的经济刺激政策的利好背景下，抓住机遇，化危为机，提升市场占有率，实现国内市场销售规模保持较快的增长。

2、优化产品结构，推出市场需要的新产品

以项目制方式加速研发流程，优化产品结构，引领市场需求，实现创新领先。发挥公司轻小型搬运车的市场优势，深耕细分市场，以新产品为新的增长点，提升市场份额，巩固全球步进式电动搬运车的行业领导者地位；继续聚焦电动叉车的研发、制造、销售，提升电动叉车市场占有率，2020年上半年公司完成研发并推向市场的新产品有前移式叉车、轻小型锂电堆高车、步驾托盘搬运车、拣选车、牵引车、平衡重堆高车等。抓住高空平台市场快速增长的机遇，推进高空平

台战略落地，通过对外合作提升自我能力，使高空作业平台市场销量快速提升、市场品牌初具影响力。

3、提升精益化生产水平，持续开展产品价值管理

持续推进ERP与PLM、MES集成一体化，提高生产自动化，全面建设质量管理体系，通过供应链管理提升、工艺优化、技术改进等各种方式，降低产品成本、改善质量。在研发、生产等过程中，树立标准化、模块化、批量化、精益化的思维。建立健全产品生命周期管理，构建快速响应客户需求的售后服务体系。梳理优化供应链体系，通过集中采购，实现降本增效。

4、聚焦国内新能源、医药、冷链等行业，巩固优势地位，培育和开发新的行业增长点。以市场为引领，拓展和搭建内部及外部销售平台；通过整合调动各方资源，实现融资租赁、委托运营等商业模式多样化；同时开展国际化的尝试，为未来国际市场的全面拓展奠定架构、渠道、技术方面的基础。

5、加大自主研发，在产品、工具、软件等方面实现再上台阶，打造集SCADA、设备组态和控制、设备效能分析为一体的工业设备监控管理云平台，推动大数据、云计算等技术的落地，将产品逐渐向平台化、服务化、数据化和智能化方向发展。

二、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	1,926,113,534.28	1,280,025,040.85	50.47
营业成本	1,481,540,240.03	980,249,919.37	51.14
销售费用	113,697,938.79	57,273,482.71	98.52
管理费用	99,659,789.32	66,908,437.24	48.95
财务费用	11,450,923.05	1,861,654.63	515.09
研发费用	64,363,226.11	37,588,169.58	71.23
经营活动产生的现金流量净额	57,987,071.31	49,870,276.51	16.28
投资活动产生的现金流量净额	-92,677,747.79	-35,062,780.49	-164.32
筹资活动产生的现金流量净额	168,090,831.01	-126,840,098.88	232.52

营业收入变动原因说明:主要系法国 SAVOYE 并表及原业务板块收入增长所致

营业成本变动原因说明:主要系随收入同比增长所致

销售费用变动原因说明:主要系法国 SAVOYE 并表及上半年营销力度增加所致

管理费用变动原因说明:主要系法国 SAVOYE 并表所致

财务费用变动原因说明:主要系本期贷款增加所致

研发费用变动原因说明:主要系法国 SAVOYE 并表及加大研发力度，研发投入增加所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系法国 SAVOYE 并表及收入同比增长所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期并购项目投资增加所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系增加经营性贷款所致

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(2) 其他

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	904,940,172.35	17.99	740,649,736.58	14.65	22.18	主要系本年为应对疫情特殊情况增加运营性资金保障所致
应收款项融资	78,549,263.32	1.56	243,408,540.36	4.81	-67.73	主要系本年使用银行承兑支付供应商货款比例增加所致
长期股权投资	47,104,847.89	0.94	165,044,280.42	3.26	-71.46	主要系本期收回联营企业投资所致
在建工程	35,446,664.05	0.70	12,631,426.67	0.25	180.62	主要系法国 SAVOYE 公司增加长期资产投资所致
商誉	634,003,482.21	12.61	598,674,514.93	11.84	5.90	主要系法国 SAVOYE 公司并购 CLOSE TO ME 公司所致
交易性金融负债	1,121,007.00	0.02	2,681,009.00	0.05	-58.19	主要系远期结售汇合约未结售部分公允价值变动所致
其他应付款	70,751,635.11	1.41	195,562,532.54	3.87	-63.82	主要系收回联营企业投资结算所致
长期借款	337,189,797.97	6.70	225,656,561.17	4.46	49.43	主要系为优化贷款结构增加长期借款所致

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

详见“第十节 财务报告 第七部分 81、所有权或使用权受到限制的资产”。

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

1、2020 年 1 月 21 日，公司参加长兴诺诚投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“长兴诺诚”)全体合伙人会议，经全体合伙人审慎考虑，一致同意对长兴诺诚进行清算注销。同日公司在上海证券交易所网站上披露了《诺力股份关于清算注销合伙企业的公告》(公告编号：2020-005)。因宏观经济和市场环境发生变化，并且考虑到长兴诺诚已实现了预定投资目的，所投资项目也已经退出，为优化资源整合，降低管理成本，长兴诺诚全体合伙人一致同意对长兴诺诚终止经营，进行清算注销。2020 年 5 月公司收到《准予注销登记通知书》，并于 2020 年 5 月 8 日在上海证券交易所网站上披露了《诺力股份关于清算注销合伙企业的进展公告》(公告编号：2020-035)。

2、2020 年 2 月，公司旗下法国 SAVOYE 公司作价 559.10 万欧元收购了 CLOSE TO ME 公司 88.86% 的股权，并完成了股权变更。CLOSE TO ME 是一个多渠道销售网点数字平台，以其 OMP (多渠道管理平台) 产品为零售商服务，改善整体的店内客户购物体验。与 SAVOYE 合作，可以共同开发新的解决方案，与 SAVOYE 可以优势互补，共同向双方的客户交叉销售更多的产品。

3、2020 年 4 月，公司以 500 万元人民币增资了苏州牧星智能科技有限公司，占其股权比例为 1.22%。牧星智能是一家以领先的 AI 算法为核心，以稳定高效的智能物流机器人为载体的智能物流整体解放方案的提供者和践行者。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司、参股公司名称	注册资本	本公司持股比例 (%)	2020 年 6 月 30 日总资产	2020 半年度净利润
无锡中鼎集成技术有限公司	7,400 万元	100.00	1,823,890,072.50	48,214,965.95

诺力马来西亚有限公司	1,000 万马来西亚令吉	90.00	152,336,991.43	10,999,324.29
浙江诺力车库设备制造有限公司	15,800 万元	51.496	64,443,682.26	-29,805.75
上海诺力智能科技有限公司	5,000 万元	90.00	25,749,828.32	932,110.65
法国 SAVOYE 公司	2,636,158.72 欧元	100.00	625,744,259.25	-7,206,886.42
长兴永炬机械有限公司	5,000 万元	70.00	28,811,024.96	723,563.07
浙江诺力物流科技有限公司	5,000 万元	100.00	4,320,365.96	-73,554.51

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、其他披露事项

(一) 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说明

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1、主要出口地区经济下行而导致需求减少的风险

欧美等海外市场一直是公司的主要市场。报告期内，公司在海外市场的销售收入约占主营业务收入的一半左右。

2020年上半年，自新型冠状病毒疫情发生以来，短短几个月内，迅速席卷全球，对全球经济造成了巨大冲击，对的主要出口地区经济影响的深度和广度也在持续的加深，全球各国经济未来面临较快下滑的风险。由于公司的主要出口市场属于疫情影响严重的地区，在上半年对公司海外市场需求和供应链产生了不良负面影响，进而导致公司海外主要出口地区市场需求减少，法国 SOVOYE 公司的订单和施工产生负面效应。

对策：加大国内市场的销售占比；拓展新的市场区域；重点拓展国内外线上销售模式；加大产品结构的调整，推出符合市场需求且有特色的新产品。

2、汇率波动的风险

公司出口占比较大，出口结算以美元等外币为主，如果相关币种汇率波动，将对公司财务状况产生一定影响。

对策：公司将根据汇率波动情况，适时开展远期结售汇等外汇衍生品业务，降低汇率波动对公司业绩造成的影响。

3、应收账款管理及回收的风险

公司已针对应收账款制定了相应的管理政策，并通过加强销售部门、财务部门的协同管理及落实相关人员责任制的方式使应收账款的保持在合理可控的范围内。但随着法国 SOVOYE 公司的并表，公司未来对国内外市场的进一步开拓，营业收入的将会保持快速增长态势，对应收账款的管

理将提出更高的要求，若果出现应收账款不能按期或无法回收的情况，将对公司的营运资金安排和经营业绩产生一定的影响。虽然公司与客户有着良好的合作关系，客户资信状况良好，但公司仍存在应收账款不能按期回收的风险，可能对公司业绩和经营产生不利影响。

对策：完善内部控制措施和制度优化信用标准、信用条件和收款政策；定期进行应收账款排查梳理，加强监控和预警，派专人管理和催收；把应收账款的收回与销售激励整体挂钩等等措施。

4、公司资源整合及规模扩张后带来的管理风险

随着公司资源整合和全球市场战略布局的实施，公司业务收入规模、业务覆盖区域的不断扩大，各类订单项目在全球各地的不断增多，覆盖区域更广，使公司充分及时地掌握全球各地项目现场工程进度、安全、质量、人力资源配备等方面信息的难度进一步加大；同时，公司的并购及转型升级的进展会受到受产业人才资源、业务整合协同以及文化融合进度的影响，如果公司对各业务板块整合管理进展不及预期，可能对公司业务和业绩造成一定影响。

对策：公司将不断巩固在智慧物流业务领域的核心竞争力，对公司转型升级形成强大支撑，积极引进吸收产业及管理等专业人才，加强团队的企业文化建设和人才的正向激励机制，保障公司稳健运营。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020 年第一次临时	2020 年 3 月 30 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2020 年 3 月 31 日
2019 年度	2020 年 5 月 29 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2020 年 6 月 1 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	张科	本人将严格依照上市公司《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《关联交易制度》、《防止大股东及关联方资金占用制度》等相关制度及上市公司可能于未来不时予以修订或颁布之其他有关制度，以上上市公司及其控股子公司的利益为第一考量，通过自身合法权利促使上市公司及其控股子公司严格履行关联交易决策程序。若因本人违反上述承诺而致使上市公司和/或其控股子公司遭受损失，则由本人向上市公司和/或其控股子公司承担连带的赔偿责任。本承诺函在本人构成上市公司关联方期间持续有效且不可变更或撤销。	承诺时间：2016年8月22日；承诺期限：长期持续。	是	是
	解决同业竞争	张科	(1) 本人郑重声明，截至承诺函签署日，本人及本人控制的其他企业未从事与上市公司及其下属企业主营业务构成实质竞争的业务。(2) 本人将不以直接或间接的方式从事与上市公司及其下属企业经营的业务构成可能的直接或间接竞争的业务；保证将采取合法及有效的措施，促使本人控制的其他企业不从事、参与与上市公司及其下属企业的经营运作相竞争的任何活动的业务。(3) 如上市公司进一步拓展其业务范围，本人及本人控制的其他企业将不与上市公司拓展后的业务相竞争；可能与上市公司拓展后的业务产生竞争的，本人及本人控制的其他企业将按照如下方式退出与上市公司的竞争：A、停止与上市公司构成竞争或可能构成竞争的业务；B、将相竞争的业务纳入到上市公司来经营；C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。(4) 如本人及本人控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与上市公司的经营运作构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知上市公司，在通知中所指定的合理期间内，上市公司作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则尽力将该商业机会给予上市公司。(5) 如违反以上承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。(6) 本承诺函在本人构成上市公司关联方期间持续有效且不可变更或撤销。	承诺时间：2016年8月22日；承诺期限：长期持续。	是	是
	解决关联交易	丁毅	(1) 本人将继续履行本人在上市公司首次公开发行股票并上市时所作出的关于规范关联交易的承诺。(2) 如违反以上承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。(3) 本承诺函在本人作为上市公司实际控制人、控股股东期间内持续有效且不可变更或撤销。	承诺时间：2016年8月22日；承诺期限：长期持续。	是	是
	其他	公司、张科、张耀明、张元超	上市公司承诺：符合《发行股份及支付现金购买资产协议》约定的无锡中鼎董事会成立之日至业绩承诺期届满前，将通过行使控股股东权利，确保无锡中鼎不向上市公司合并报表范围以外的第三方提供对外担保；上述期限内，如需无锡中鼎向上市公司合	承诺时间：2016年10月18日；承诺期限：长期持续。	是	是

			并报表范围内公司提供担保,需严格遵守上市公司制度并履行相关程序;本次交易业绩承诺期限届满后,无锡中鼎担保事项将依照上市公司相关制度程序进行。张科、张耀明、张元超承诺:本承诺出具之日起至符合《发行股份及支付现金购买资产协议》约定的无锡中鼎董事会成立前,无锡中鼎将不再向无锡中鼎合并报表范围以外的第三方提供对外担保;如违反上述承诺,本人将及时、全额补偿无锡中鼎和/或上市公司因此而遭受的任何损失。			
	其他	张科	未来三年本人不谋求诺力股份控制权且在可预见的未来,本人没有谋求诺力股份控制权的打算。	承诺时间:2017年2月28日;承诺期限:2020年2月28日。	是	是
	其他	丁毅	未来三年本人不放弃上市公司控制权且在可预见的未来,本人没有放弃上市公司控制权的打算。	承诺时间:2017年2月28日;承诺期限:2020年2月28日。	是	是
	其他	公司董事、监事、高级管理人员	(1)本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;(2)本人承诺对本人的职务消费行为进行约束;(3)本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动;(4)本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;(5)本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;(6)本承诺出具日后至公司本次重大资产重组实施完毕前,若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的,且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时,本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺;(7)本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	承诺时间:2016年8月22日;承诺期限:长期持续。	是	是
	解决土地等产权瑕疵	张科、张耀明、张元超	(1)本人将促使并协助无锡中鼎在2016年12月31日办理完毕一期厂房四层办公区的权属登记。(2)本人将促使并协助无锡中鼎在本次交易实施完毕后五(5)年内,将生产经营场所搬离目前租赁使用的盛巷二号厂房,并确保新使用的物业的合法性。未来因无锡中鼎二号工厂搬迁产生的搬迁成本,均由张科全额承担。(3)如果以上任一承诺事项在相应的承诺期限内未能完成的,则本人将补偿公司和/或上市公司因此而遭受的任何损失。以上违约责任应单独计算。(4)本人保证无锡中鼎可以有效占有并使用以上瑕疵物业,并且不会因此增加使用成本或受到实质性的不利影响。如因未能办理产权登记而导致无锡中鼎不能继续使用或不能继续以现有方式使用上述瑕疵物业而导致损失的,或者由于上述瑕疵物业未能办理权属登记而导致无锡中鼎被处罚,或者由于其它原因导致无锡中鼎损失的,本人承诺将及时、全额补偿无锡中鼎和/或上市公司因此而遭受的任何损失。	承诺时间:2016年8月22日;承诺期限:交易实施完毕后5年内。	是	是
与首次公开发行相关的承诺	其他	持股5%以上的股东丁毅、丁晟	1、本人作为持有发行人5%以上股份的股东,将严格履行发行人首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺。2、减持方式。在本人所持发行人股份锁定期届满后,本人减持所持有发行人的股份应符合相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所	承诺时间:2012年2月23日;承诺期限:长期持续。	是	是

			规则要求，减持方式包括但不限于集中竞价交易等中国证监会认可的方式。3、减持价格。本人减持所持有的发行人股份的价格应符合相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规则要求；本人所持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作复权处理，下同）不低于发行人首次公开发行股票时的发行价。4、减持期限。本人将根据相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规则，结合证券市场情况、发行人股票走势及公开信息、本人资金需要等情况，自主决策、择机进行减持。5、本人减持所持有的发行人股份，应提前 3 个交易日予以公告，并根据相关法律、法规、规范性文件及上海证券交易所规则要求依法履行相关信息披露义务。			
解决同业竞争	实际控制人 丁毅	1、本人郑重声明，截至本声明与承诺函签署日，本人及本人控制的其他企业未从事与浙江诺力机械股份有限公司及其下属企业主营业务构成实质竞争的业务。2、本人将不以直接或间接的方式从事与浙江诺力机械股份有限公司及其下属企业经营的业务构成可能的直接或间接竞争的业务；保证将采取合法及有效的措施，促使本人控制的其他企业不从事、参与与浙江诺力机械股份有限公司及其下属企业的经营运作相竞争的任何活动的业务。3、如浙江诺力机械股份有限公司进一步拓展其业务范围，本人及本人控制的其他企业将不与浙江诺力机械股份有限公司拓展后的业务相竞争；可能与浙江诺力机械股份有限公司拓展后的业务产生竞争的，本人及本人控制的其他企业将按照如下方式退出与浙江诺力机械股份有限公司的竞争：A、停止与浙江诺力机械股份有限公司构成竞争或可能构成竞争的业务；B、将相竞争的业务纳入到浙江诺力机械股份有限公司来经营；C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。4、如本人及本人控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与浙江诺力机械股份有限公司的经营运作构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知浙江诺力机械股份有限公司，在通知中所指定的合理期间内，浙江诺力机械股份有限公司作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则尽力将该商业机会给予浙江诺力机械股份有限公司	承诺时间：2012 年 2 月 23 日；承诺期限：长期持续。	是	是	
其他	公司、控股股东、董事、监事、高级管理人员	根据中国证券监督管理委员会《关于进一步推进新股发行体制改革的意见》的有关规定，公司及控股股东、董事、监事、高级管理人员做出如下诚信义务承诺：“1、公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、若有权部门认定公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，控股股东丁毅将依法购回已转让的原限售股份：（1）公司将在上述事项认定后五个交易日内根据相关法律、法规、规范性文件、上海证券交易所规则及公司章程的规定召开董事会、股东大会，并经相关主管部门批准或核准或备案，启动股份回购措施，回购价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作复权处理）不低于首次公开发行股份的发行价格。（2）控股股东丁毅将在上述事项认定后五个交易日内启动购回措施购回已转让的原限售股份（如有），购回价格（如果因派发现金红利、送股、	承诺时间：2012 年 2 月 23 日；承诺期限：长期持续。	是	是	

			<p>转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作（复权处理）不低于首次公开发行股份的发行价格。若控股股东丁毅购回已转让的原限售股份触发要约收购义务的，控股股东丁毅将依法履行要约收购程序或提交豁免要约收购申请。3、若公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司和控股股东、董事、监事、高级管理人员将依法赔偿投资者损失；4、约束措施（1）若公司或相关责任主体未履行上述承诺事项，公司及相关责任主体将及时进行公告并向投资者道歉，并将在定期报告中披露相关责任主体关于上述承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。（2）公司控股股东丁毅将以其在前述事实认定当年及以后年度从公司分得的现金分红（税后）作为履约担保。（3）公司董事、监事及高级管理人员将以其在前述事实认定当年及以后年度从公司获得的薪酬（税后）作为履约担保。</p>			
其他	公司、控股股东、董事、监事、高级管理人员	<p>1、启动股价稳定措施的具体条件公司上市后三年内，一旦出现持续 20 个交易日公司股票收盘价均低于每股净资产时（每股净资产指公司上一会计年度末经审计归属于公司股东的每股净资产。如果公司因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同），启动股价稳定措施。2、稳定股价的具体措施自触发启动股价稳定措施的具体条件之日起，公司将在 5 个交易日内召开董事会，审议稳定股价的具体方案，方案应明确稳定股价的具体措施。该等措施包括但不限于：（1）公司回购股份公司将根据相关法律、法规、规范性文件、上海证券交易所规则及公司章程的规定向社会公众股东回购公司股份。公司回购股份应遵循以下原则：①回购股份不会导致公司的股权分布不符合上市条件；②回购股份的价格不超过每股净资产；③回购股份的方式为集中竞价交易或中国证监会认可的其他方式；④公司单次用于回购股份的资金金额不超过上一会计年度经审计归属于公司股东的净利润的 20%；若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，则公司单一会计年度用以回购股份的资金金额合计不超过上一会计年度经审计归属于公司股东的净利润的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。（2）控股股东丁毅将根据相关法律、法规、规范性文件、上海证券交易所规则及公司章程的规定增持公司股份。公司控股股东丁毅增持股份应遵循以下原则：①增持股份不会导致公司的股权分布不符合上市条件；②股份增持价格不超过每股净资产；③增持股份的方式为集中竞价交易或中国证监会认可的其他方式；④控股股东丁毅单次用于增持股份的资金金额不低于其上一会计年度从公司分得的现金分红（税后）的 10%；若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，则控股股东丁毅单一会计年度用于增持股份的资金金额合计不低于其上一会计年度从公司分得的现金分红（税后）的 30%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，其将继续按照上述原则执行稳定股价预案。如发行人在上述需启动股价稳定措施的条件触发后启动了股价稳定措施，控股股东可选择与发行人</p>	<p>承诺时间：2012 年 2 月 23 日；承诺期限：长期持续。</p>	是	是	

		<p>同时启动股价稳定措施或在发行人措施实施完毕（以发行人公告的实施完毕日为准）后其股票收盘价仍低于上一个会计年度未经审计的每股净资产时再行启动上述措施。如发行人实施股价稳定措施后其股票收盘价已不再符合需启动股价稳定措施条件的，控股股东可不再继续实施上述股价稳定措施。（3）公司董事（不含独立董事）、高级管理人员将根据相关法律、法规、规范性文件、上海证券交易所规则及公司章程的规定增持公司股份。公司董事（不含独立董事）、高级管理人员增持股份应遵循以下原则：①增持股份不会导致公司的股权分布不符合上市条件；②股份增持价格不超过每股净资产；③增持股份的方式为集中竞价交易或中国证监会认可的其他方式；④公司董事（不含独立董事）、高级管理人员单次用于增持股份的资金金额不低于其上一会计年度从公司获得的薪酬（税后）的 20%；若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，则董事（不含独立董事）、高级管理人员单一会计年度用于增持股份的资金金额合计不低于其上一会计年度从公司获得的薪酬（税后）的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。公司董事（不含独立董事）、高级管理人员可选择在发行人、公司控股股东措施实施完毕（以发行人或控股股东公告的实施完毕日为准）后其股票收盘价仍低于上一个会计年度未经审计的每股净资产时再行启动上述措施。如发行人、公司控股股东实施股价稳定措施后其股票收盘价已不再符合需启动股价稳定措施条件的，公司董事（不含独立董事）、高级管理人员可不再继续实施上述股价稳定措施。（4）由公司通过削减开支、限制董事及高级管理人员薪酬、暂停股权激励计划等方式提升公司业绩、稳定公司股价；（5）法律、行政法规、规范性文件以及中国证监会认可的其他方式。公司应当在董事会审议通过稳定股价的具体方案后 2 个交易日内进行公告，并提交股东大会审议。若根据相关法律、法规、规范性文件、上海证券交易所规则及公司章程的规定，方案涉及的稳定股价的具体措施需经相关主管部门批准或核准或备案的，还应当依法履行相应的批准或核准或备案手续。在实施稳定股价的具体措施的先决条件全部满足或达成后，相关各方将按照股东大会审议通过的稳定股价的具体方案积极实施稳定股价的具体措施。如果稳定股价的具体方案实施完毕前，公司股价已经不再满足启动股价稳定措施的具体条件的，公司可不再继续实施稳定股价的具体方案。</p> <p>3、约束措施</p> <p>（1）若公司或相关责任主体未采取稳定股价的具体措施的，公司及相关责任主体将及时进行公告并向投资者道歉，并将在定期报告中披露相关责任主体关于稳定股价的具体措施的履行情况以及未采取上述稳定股价的具体措施时的补救及改正情况。</p> <p>（2）若公司控股股东丁毅未采取稳定股价的具体措施的，则在其采取稳定股价的具体措施并实施完毕（因公司股价不满足启动股价稳定措施的具体条件而终止实施的，视为实施完毕，下同）前，除因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形外，其持有的公司股份不得转让。同时公司有权以其获得的上一会计年度的现金分红（税后）的 20%为限，扣减其在当年度或以后年度在公司利润分配方案中所享有的现金分红（税后）。（3）若公司董事（不含独立董事）、</p>		
--	--	---	--	--

			高级管理人员未采取稳定股价的具体措施的,则公司有权以其获得的上一会计年度的薪酬(税后)的20%为限,扣减其在当年度或以后年度在公司获得的薪酬(税后)。 (4)公司将提示及督促公司未来新聘任的董事、高级管理人员履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的关于股价稳定措施的相应承诺要求。			
--	--	--	---	--	--	--

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司2019年年度股东大会续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺或被证监会、上交所公开谴责的情形。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易**

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用**(四) 关联债权债务往来**

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用**(五) 其他重大关联交易**适用 不适用**(六) 其他**适用 不适用**十一、 重大合同及其履行情况**

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公													

司的担保)	
报告期末担保余额合计 (A) (不包括对子公司的担保)	
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	5,590.00
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	10,290.00
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	10,290.00
担保总额占公司净资产的比例 (%)	5.86
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	10,290.00
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	10,290.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在生产过程中遵守国家有关环境保护法律法规，公司未发生过环境污染事故，未受到环保部门处罚，没有责令限期治理、限产限排或停产整治等情况。

(一) 排污信息:

污染物排放标准

(1) 废水

本项目废水纳入长兴兴长污水处理有限公司，因长兴兴长污水处理有限公司设计进管标准严于 GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级标准，因此项目营运期废水排放执行长兴兴长污水处理有限公司设计进管标准，送长兴兴长污水处理有限公司最终处理。设计进管标准未设定的

标准值执行三级标准。长兴兴长污水处理有限公司尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级 A 标准。各标准限值见表 1.4-6。

表 1.4-6 污水排放标准

单位：除 pH 外为 mg/L

序号	污染物	《污水综合排放标准》 三级标准	长兴污水处理厂设计 进管标准	《城镇污水处理厂污染物排放 标准》一级 A 标准
1	pH	6~9	6~9	6~9
2	SS≤	400	300	10
3	CODcr≤	500	400	50
4	BOD ₅ ≤	300	200	10
5	氨氮≤	/	30	5 (8) *
6	总磷≤	/	5.0	0.5
7	石油类	20	/	1.0
8	氟化物	20	/	/
9	镍	1.0	/	0.05

注：*括号内数值为水温≤12℃时的氨氮控制指标。

(2) 废气

本项目营运期各工艺废气排放执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中的二级标准，具体数值见表 1.4-7。

表 1.4-11 大气污染物综合排放标准

污染物名称	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率		无组织排放监控点浓度限值 (mg/m ³)
		高度(h)	(kg/h)	
二甲苯	70	15	1.0	1.2
甲苯	40	15	3.1	2.4
颗粒物	120	15	3.5	1.0
醋酸丁酯	200*	15	0.6**	0.4**

*为—GBZ2.1-2007 中 8 小时加权平均容许浓度；

**根据《大气污染物综合排放标准编制的说明》、《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》获得。

(3) 噪声

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准，临公路一侧厂界执行 4a 类标准。具体标准见表 1.4-14。

表 1.4-14 工业企业厂界噪声标准

单位：dB

类别	昼间	夜间
1	55	45
2	60	50
3	65	55
4a	70	55

(4) 固体废物

一般工业固体废物贮存执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)。危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)。

三废排放量汇总

诺力公司一、二、三期污染源排放情况见表 3.6-1。

表 3.6-1 诺力公司一、二、三期污染物排放汇总表

种类	污染物名称	排放量 (t/a)				
		一期	二期	三期	合计	
废水	总废水量(万 t/a)	3.24	14.65	0.892	18.782	
	其中	工业废水	0.22	13.42	0.142	13.782
		生活废水	3.02	2.92	0.75	6.69
	CODCr (排环境)	1.62	7.325	0.446	9.391	
	氨氮 (排环境)	0.162	0.7325	0.0446	0.9391	
	总磷 (排环境)	0.0162	0.0733	0.0045	0.094	
	石油类 (排环境)	0.0324	0.1465	0.0089	0.1878	
	锌 (排环境)	--	0.1465	--	0.1465	
	镍 (排环境)	--	0.0073	--	0.0073	
	废气	HCl	--	0.112	--	0.112
喷塑粉尘		0.337	0.325	0.875	1.537	
抛丸粉尘		0.23	0.031	0.077	0.338	
焊接粉尘		0.761	3.15	0.599	4.51	
甲苯		--	1.376	1.376	2.752	
二甲苯		--	2.719	2.719	5.438	
醋酸丁酯		--	1.064	1.064	2.128	
烟尘		0.049	0.126	0.204	0.379	
SO ₂		0.041	0.104	0.167	0.312	
NO _x		0.472	1.208	1.948	3.628	
固废	一般工业固废	1175	1126.7	626.86	2928.56	

种类	污染物名称	排放量 (t/a)			
		一期	二期	三期	合计
	危险固废	31.32	31.052	10.51	72.882
	生活垃圾	85	150.5	26	261.5

三废排种类及排放方式

废水处理

项目废水主要为喷漆房水帘废水、车间地面拖洗废水以及职工的生活污水等。

生活污水经化粪池预处理后纳管排放；喷漆水帘废水、车间地面清洗废水经循环使用后定期排放，排放废水经厂内污水处理站处理后纳管。处理工艺主体为：隔油+混凝沉淀+气浮。

喷漆废气

项目喷漆生产线对电动乘驾式叉车进行表面涂装，喷漆工序设置水帘除漆，对喷漆产生的漆雾进行处理，喷漆房密闭；70%的有机废气在烘干过程挥发，烘干室密闭，烘干废气收集率 99%；废气收集后去废气处理装置处理（转轮浓缩+RTO 装置）。另外，项目所用油漆需与稀释剂需 1:1 比例进行调制，调漆在独立调漆房内进行，废气收集后与喷漆废气一并处理后高空排放。

抛丸粉尘

项目设抛丸机用于工件表面除氧化物，运行时密闭，并且自带有布袋除尘装置（设有一大一小两套处理设施，大套正常开启，小套用与返工件处理）。含尘气体经密闭抽气、布袋除尘处理后经排气筒高空排放。

喷塑废气

本项目设有一条喷塑涂装线，塑粉主要成分是聚酯树脂、环氧树脂粉末，喷塑工序为人工悬挂工件后，采用静电手工喷涂，构件喷涂后进入烘道烘干。工件喷涂过程是在喷粉房内进行的，该房体封闭，生产过程中绝大部分塑粉被喷涂于喷塑件表面，少部分塑粉以粉尘形式排放，收集后经大旋风两级过滤后回用于生产。

天然气燃烧废气

工件经喷塑工序后，需进行加热烘干处理，以使喷涂到工件表面的喷塑熔融固化成涂膜。本项目喷塑烘干采用天然气为燃料，天然气为清洁燃料，燃烧废气中污染因子为少量烟尘、SO₂、NO_x。天然气燃烧废气通过 15m 高排气筒高空排放。

焊接废气

项目生产工艺中焊接的方式主要为二氧化碳保护焊和电焊，焊接过程中产生焊接烟尘和焊接烟气，焊接废气成份较为复杂，主要以烟尘、氮氧化物、一氧化碳为主。焊接废气经滤芯净化装置收集处理后排放。

塑粉固化废气

本项目塑粉在烘干的工序会产生少量的固化废气，由于本项目原料性质较稳定，废气产生量甚微，废气经收集后通过 15m 高的排气筒排放。

打磨废气

项目打磨工序中有部分粉尘产生，打磨废气经布袋除尘器处理后通过 15m 高的排气筒排放。

噪声

本项目噪声主要为激光切割机、火焰切割机、抛丸机、数控加工中心等生产设备运行产生的噪声。企业通过厂区合理布局，对高噪声设备基础加固，定期维护，同时加强生产管理，经墙体隔声、距离缩减和绿化带吸收，减少噪声对周围环境的影响。

固废

本项目的固体废弃物主要为机加工产生的废铁屑、边角料，焊接过程产生的废焊渣，喷塑过程产生的废塑粉，机加工过程中产生的废乳化液、液压油及其包装物，抛丸产生的粉尘、废钢丸及铁锈，喷漆过程中产生的废漆渣、废油漆桶，生产过程中产生的含油纱布，污水处理站运转产生的污泥以及职工生活垃圾等。

排放口数量及分布

废水：10 个（1 期 2 个 二期 3 个 三期 2 个 四期 3 个）

废气：有组织废气排放口 49 个（1 期 4 个 二期 7 个 三期 9 个 四期 29 个）

（二）防治污染设施的建设和运行情况：

主要环保设施投资表

序号	环保措施	环保措施及设备	投资（万元）
1	废气治理	喷漆废气收集处理装置	1000
2		抛丸粉尘收集处理装置	200
3	废水治理	废水处理设施	60
4		清污分流系统	20
5		初期雨水收集系统	15
6	固废治理	固废堆场、分类收集设施，危险固废处置费	40
7		合计	1335

环保设施运行效果

污染物排放监测结果

（1）废水

项目污水处理设施出口水质中 pH 值、石油类、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量及氟化物浓度均符合 GB 8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中三级排放限值；污水处理设施出口水质中镍浓度符合 GB 8978-1996《污水综合排放标准》表 1 中排放限值；污水处理设施出口水质中氨氮及总磷均浓度符合 DB 33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 中排放限值。

（2）废气

有组织：项目抛丸工艺布袋除尘器出口、打磨工艺电子脉冲袋式除尘器出口颗粒物有组织排放浓度及排放速率均符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 排放限值；天然气固化炉出口 1#、2#颗粒物组织排放浓度均符合 GB 9078-1996《工业炉窑大气污染物排放标准》表 2 其他炉窑二级标准限值；速率均不予评价；天然气固化炉出口 1#、2#二氧化硫有组织排放浓度均符合 GB 9078-1996《工业炉窑大气污染物排放标准》表 4 燃油炉窑二级新扩改建标准限值；排放速率均不予评价；天然气固化炉出口 1#、2#氮氧化物有组织排放浓度均符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 排放限值；排放速率均不予评价；喷漆工艺 RTO 净化器出口甲苯、二甲苯、非甲烷总烃有组织排放浓度及速率均符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 排放限值，醋酸丁酯排放浓度及速率符合环评要求。

无组织：项目 OG1#、OG2#、OG3#、OG4#点位厂界无组织排放颗粒物、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃及醋酸丁酯浓度均符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 排放限值。

敏感点：项目 OG5#点位环境空气总悬浮颗粒物浓度符合 GB 3095-2012《环境空气质量标准》表 2 二级排放限值；OG5#点位环境空气非甲烷总烃、甲苯、二甲苯及醋酸丁酯浓度均不予评价。

(3) 噪声

厂界噪声：▲N2#点位厂界昼夜间噪声均符合 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中 4 类区限值；其余点位厂界昼夜间噪声均符合该标准表 1 中 3 类区限值。

敏感点噪声：△N1#点位区域环境昼夜间噪声均符合 GB 3096-2008《声环境质量标准》表 1 中 1 类区限值

(三) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司新建、扩建、改建项目严格执行环境影响评价制度和“三同时”制度，所有建成投产项目均经环保部门验收合格。

(四) 突发环境事件应急预案

公司制定了突发环境事件应急预案，突发环境事件应急预案是以总经理为总指挥，成员由总经理助理、管理者代表、质量部部长、综合管理部部长、办公室主任等组成。

公司生产过程中有可能发生环境事件，事件可能会造成人员伤亡、财产损失和环境污染，应采取以下应急救援措施：

1、最早发现者立即向公司生产部报警、向总指挥报告，并在现场尽可能采取一切办法切断事故源。

2、总指挥接到报告后，应立即启动应急预案，按照应急预案指挥网络通知各专业队进入临战状态，以最快速度到达指定位置。

3、生产部接到报警后，应迅速通知有关部门、人员，要求查明环保事件的原因，下达按应急救援预案处置的指令，同时通知指挥部成员和专业救援队伍快速赶往事件急救现场。

4、指挥部人员到达现场后应根据事故状态及危害程度采取相应措施，必要时指挥部成员通知有关科室迅速向主管上级（开发区、环保所、环保局）等领导机关报告事件的情况。

- 5、治安队：马上对事件区域进行隔离、设立警戒、担负现场治安、交通指挥、指导群众疏散。
- 6、抢险队：马上切断事件区域的电源，组织堵漏，关闭应关闭的阀门。
- 7、救护队：到达现场如发现有受伤人员，立即将受伤人员抬离现场进行施救处理，并联系就近医院将受伤人员送医院救治。
- 8、物资供应队：根据现场需要及时供应抢救物资。

(五) 环境自行监测方案

三废自行监测方案

1、废水监测

监测水样	性 状	H	化学需氧 量	五日生化 需氧量	氮	悬浮物	总 磷	阴离子表 面活性剂	石油类	锌	镍	氟化物
污水处理站出水												
雨水排放口												
生活污水排放口												

- 2、厂界噪声监测：东、西、北厂界
- 3、有组织排放颗粒监测：抛丸除尘器出口、焊接除尘器出口
- 4、有组织排放二甲苯、乙酸乙酯监测：喷漆车间除尘器出口
- 5、无组织排放废气监测：厂界
- 6、无组织排放粉尘监测：厂界

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

1、本次会计政策变更情况概述

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布的《财政部关于修订印发〈企业会计准则第 14 号—收入〉的通知》（财会[2017]22 号）（以下简称“《通知》”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。

根据《通知》的要求，公司于 2020 年 1 月 1 日起执行修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“《新收入准则》”）。

上述会计政策变更事项已经公司第七届董事会第六次会议和第七届监事会第六次会议审议通过，无需提交公司股东大会审议。

2、本次会计政策变更的具体内容以及对公司的影响

根据财政部修订的《企业会计准则第 14 号—收入》，将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型、以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准，并对包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引、对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

新收入准则的执行对公司 2020 年 1 月 1 日具体影响如下：

单位：元

编号	项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整金额
1	预收账款	1,168,113,966.50		-1,168,113,966.50
2	合同负债		1,168,113,966.50	1,168,113,966.50

根据相关新旧准则衔接规定，首次执行本准则的企业，应当根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本次会计政策变更不影响公司相关财务指标，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	38,989,354	14.57				-36,172,554	-36,172,554	2,816,800	1.05
1、国家持股	0								
2、国有法人持股	0								
3、其他内资持股	38,989,354	14.57				-36,172,554	-36,172,554	2,816,800	1.05
其中：境内非国有法人持股	0								
境内自然人持股	38,989,354	14.57				-36,172,554	-36,172,554	2,816,800	1.05
4、外资持股	0								
其中：境外法人持股	0								
境外自然人持股	0								
二、无限售条件流通股份	228,546,500	85.43				36,172,554	36,172,554	264,719,054	98.95
1、人民币普通股	228,546,500	85.43				36,172,554	36,172,554	264,719,054	98.95
2、境内上市的外资股	0								
3、境外上市的外资股	0								
4、其他	0								
三、股份总数	267,535,854	100				0	0	267,535,854	100

2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张科	16,440,715	16,440,715	0	0	非公开发行	2020-01-06
张元超	4,376,172	4,376,172	0	0	非公开发行	2020-01-06
丁毅	4,947,223	4,947,223	0	0	非公开发行	2020-01-23
王宝桐	10,408,444	10,408,444	0	0	非公开发行	2020-01-23
合计	36,172,554	36,172,554	0	0	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	11,671
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份数 量	质押或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
丁毅	-1,403,940	73,817,957	27.59	0	质押	24,700,000	境内自然人
丁晟	0	21,963,200	8.21	0	质押	15,140,000	境内自然人
张科	-2,477,515	13,424,815	5.02	0	无	/	境内自然人
兴业证券股份 有限公司	10,200,040	10,200,040	3.81	0	无	/	境内非国有 法人
诺力智能装 备股份有限 公司回购专 用证券账户	0	9,583,943	3.58	0	无	/	境内非国有 法人
王宝桐	-3,712,778	6,695,666	2.50	0	质押	4,390,000	境内自然人
王新华	0	6,168,800	2.31	0	无	/	境内自然人
毛英	0	5,985,000	2.24	0	无	/	境内自然人
周学军	0	5,307,460	1.98	0	无	/	境内自然人
郭晓萍	-780,000	4,400,000	1.64	0	无	/	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
丁毅	73,817,957	人民币普通股	73,817,957				

丁晟	21,963,200	人民币普通股	21,963,200
张科	13,424,815	人民币普通股	13,424,815
兴业证券股份有限公司	10,200,040	人民币普通股	10,200,040
诺力智能装备股份有限公司回购专用证券账户	9,583,943	人民币普通股	9,583,943
王宝桐	6,695,666	人民币普通股	6,695,666
王新华	6,168,800	人民币普通股	6,168,800
毛英	5,985,000	人民币普通股	5,985,000
周学军	5,307,460	人民币普通股	5,307,460
郭晓萍	4,400,000	人民币普通股	4,400,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	丁晟系丁毅之子，毛英系丁毅之配偶，王新华系丁毅兄长之女婿。公司未知其他股东是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	翁忠杰	224,000	2020-8-10		股权激励限售
2	虞淼	58,800	2020-8-10		股权激励限售
3	钟锁铭	56,000	2020-8-10		股权激励限售
4	陈黎升	56,000	2020-8-10		股权激励限售
5	王满根	56,000	2020-8-10		股权激励限售
6	梁梅芳	56,000	2020-8-10		股权激励限售
7	丁丽燕	56,000	2020-8-10		股权激励限售
8	方彧胤	56,000	2020-8-10		股权激励限售
9	包毓祥	56,000	2020-8-10		股权激励限售
10	刘宏俊	56,000	2020-8-10		股权激励限售
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述人员未知关联关系或一致行动人关系。				

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
丁毅	董事	75,221,897	73,817,957	-1,403,940	减持
张科	董事	16,440,715	13,424,815	-2,477,515	减持

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
陈黎升	董事、高级管理人员	选举
包毓祥	监事	选举
邹峻	独立董事	离任
王志君	监事	离任
刘光胜	高级管理人员	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

上述人员变动主要系第六届董事会、监事会届满换届选举所致。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：诺力智能装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		904,940,172.35	740,649,736.58
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		78,236,097.71	78,615,222.71
衍生金融资产			
应收票据		31,069,295.38	42,338,764.00
应收账款		862,640,923.57	737,529,280.03
应收款项融资		78,549,263.32	243,408,540.36
预付款项		86,472,535.79	73,169,788.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		54,666,562.67	40,242,617.97
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,377,181,943.90	1,482,362,053.13
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		53,307,738.34	38,159,008.11
流动资产合计		3,527,064,533.03	3,476,475,011.51
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		47,104,847.89	165,044,280.42
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		547,903,542.28	572,267,178.80
在建工程		35,446,664.05	12,631,426.67
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产		182,861,272.29	178,440,084.01
开发支出			
商誉		634,003,482.21	598,674,514.93
长期待摊费用		8,157,218.97	7,074,115.11
递延所得税资产		45,124,268.58	43,363,067.91
其他非流动资产		1,407,682.49	1,330,943.10
非流动资产合计		1,502,008,978.76	1,578,825,610.95
资产总计		5,029,073,511.79	5,055,300,622.46
流动负债:			
短期借款		355,818,064.46	285,055,777.36
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		1,121,007.00	2,681,009.00
衍生金融负债			
应付票据		186,245,607.21	315,382,700.53
应付账款		757,985,227.06	899,641,441.07
预收款项			1,168,113,966.50
合同负债		1,182,439,727.44	
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		120,207,537.04	138,038,953.98
应交税费		129,514,196.99	67,174,644.79
其他应付款		70,751,635.11	195,562,532.54
其中: 应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		2,804,083,002.31	3,071,651,025.77
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款		337,189,797.97	225,656,561.17
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		46,472,717.88	43,886,592.86
预计负债		13,175,365.60	14,890,116.39
递延收益		64,269,062.63	68,424,238.74
递延所得税负债		7,631,724.09	7,804,347.08
其他非流动负债			
非流动负债合计		468,738,668.17	360,661,856.24
负债合计		3,272,821,670.48	3,432,312,882.01

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		267,535,854.00	267,535,854.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		697,836,293.23	696,394,493.23
减：库存股		193,281,898.45	193,281,898.45
其他综合收益		1,074,948.84	901,966.13
专项储备			
盈余公积		108,662,176.08	108,662,176.08
一般风险准备			
未分配利润		858,143,131.09	726,448,922.23
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,739,970,504.79	1,606,661,513.22
少数股东权益		16,281,336.52	16,326,227.23
所有者权益（或股东权益）合计		1,756,251,841.31	1,622,987,740.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,029,073,511.79	5,055,300,622.46

法定代表人：丁毅 主管会计工作负责人：毛兴峰 会计机构负责人：毛兴峰

母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：诺力智能装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		403,912,735.91	237,507,426.34
交易性金融资产		60,000,000.00	60,379,125.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		332,325,193.48	251,779,885.67
应收款项融资		11,160,939.17	21,809,595.14
预付款项		15,185,571.26	23,037,102.71
其他应收款		197,807,158.55	144,734,470.03
其中：应收利息			
应收股利		81,157,890.00	52,500,000.00
存货		188,686,998.59	214,245,130.73
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		3,572,331.84	3,299,618.09
流动资产合计		1,212,650,928.80	956,792,353.71
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,228,968,658.23	1,338,408,090.76

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		405,567,534.50	422,841,098.24
在建工程		13,530,830.12	8,025,009.03
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		66,637,883.20	67,348,381.60
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,307,452.76	3,763,936.97
递延所得税资产		7,972,901.35	7,962,650.77
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,725,985,260.16	1,848,349,167.37
资产总计		2,938,636,188.96	2,805,141,521.08
流动负债：			
短期借款		330,480,586.11	220,819,899.56
交易性金融负债		1,121,007.00	2,681,009.00
衍生金融负债			
应付票据		47,350,000.00	73,041,258.00
应付账款		356,457,039.94	374,698,256.89
预收款项			10,112,419.73
合同负债		7,937,103.36	
应付职工薪酬		13,988,011.72	29,648,656.80
应交税费		14,505,507.01	8,696,255.35
其他应付款		45,364,391.95	184,134,837.91
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		817,203,647.09	903,832,593.24
非流动负债：			
长期借款		332,190,367.57	231,568,804.27
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		59,671,234.03	63,676,410.14
递延所得税负债		4,121,163.91	4,367,307.69
其他非流动负债			
非流动负债合计		395,982,765.51	299,612,522.10
负债合计		1,213,186,412.60	1,203,445,115.34
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		267,535,854.00	267,535,854.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		785,242,566.10	783,800,766.10
减：库存股		193,281,898.45	193,281,898.45
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		108,749,479.97	108,749,479.97
未分配利润		757,203,774.74	634,892,204.12
所有者权益（或股东权益）合计		1,725,449,776.36	1,601,696,405.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,938,636,188.96	2,805,141,521.08

法定代表人：丁毅 主管会计工作负责人：毛兴峰 会计机构负责人：毛兴峰

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		1,926,113,534.28	1,280,025,040.85
其中：营业收入		1,926,113,534.28	1,280,025,040.85
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,784,835,026.92	1,152,487,405.45
其中：营业成本		1,481,540,240.03	980,249,919.37
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		14,122,909.62	8,605,741.92
销售费用		113,697,938.79	57,273,482.71
管理费用		99,659,789.32	66,908,437.24
研发费用		64,363,226.11	37,588,169.58
财务费用		11,450,923.05	1,861,654.63
其中：利息费用		11,964,626.29	3,795,122.46
利息收入		1,788,067.14	2,651,595.13
加：其他收益		28,559,898.80	26,948,890.89
投资收益（损失以“—”号填列）		-3,513,524.96	-8,610,913.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-475,842.66	-3,940,073.27
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）		1,211,077.00	5,669,841.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-18,422,965.61	-10,461,834.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-225,616.93	74,709.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）		98,669.24	3,774.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		148,986,044.90	141,162,102.82
加：营业外收入		6,978,486.59	5,309,294.65
减：营业外支出		3,083,374.28	430,401.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		152,881,157.21	146,040,996.16
减：所得税费用		21,685,959.86	25,463,790.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		131,195,197.35	120,577,205.75
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		131,195,197.35	120,577,205.75
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		131,694,208.86	114,742,283.26
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-499,011.51	5,834,922.49
六、其他综合收益的税后净额		-137,822.94	1,314,347.52
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		172,982.71	1,224,363.76
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合			

收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		172,982.71	1,224,363.76
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-310,805.65	89,983.76
七、综合收益总额		131,057,374.41	121,891,553.27
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		131,867,191.57	115,966,647.02
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-809,817.16	5,924,906.25
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.52	0.43
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.52	0.43

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：丁毅 主管会计工作负责人：毛兴峰 会计机构负责人：毛兴峰

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入		795,446,189.56	743,441,449.40
减：营业成本		610,462,373.43	577,629,867.74
税金及附加		6,264,984.69	4,055,469.29
销售费用		28,041,408.98	35,523,291.73
管理费用		25,374,330.96	34,709,392.27
研发费用		27,090,935.39	22,556,368.17
财务费用		6,919,425.71	2,239,358.14
其中：利息费用		10,591,142.21	2,751,258.35
利息收入		1,383,076.06	1,749,663.30
加：其他收益		21,455,582.54	17,952,655.30
投资收益（损失以“-”号填列）		25,006,099.57	153,384,942.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-475,842.66	-3,940,073.27
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）		1,211,077.00	5,669,841.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,147,549.69	-3,481,811.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		103,867.62	

号填列)			
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		133,921,807.44	240,253,329.10
加: 营业外收入		3,812,346.72	4,286,282.84
减: 营业外支出		960,298.51	308,095.02
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		136,773,855.65	244,231,516.92
减: 所得税费用		14,462,285.03	10,382,726.65
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		122,311,570.62	233,848,790.27
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		122,311,570.62	233,848,790.27
(二)终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		122,311,570.62	233,848,790.27
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

法定代表人: 丁毅 主管会计工作负责人: 毛兴峰 会计机构负责人: 毛兴峰

合并现金流量表

2020年1—6月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2020年半年度	2019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		1,925,578,635.22	1,316,403,542.90
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			

向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		40,257,341.60	50,618,343.20
收到其他与经营活动有关的现金		24,335,520.52	30,751,308.98
经营活动现金流入小计		1,990,171,497.34	1,397,773,195.08
购买商品、接受劳务支付的现金		1,352,125,322.55	1,016,004,085.21
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		337,494,012.44	125,846,863.71
支付的各项税费		54,299,988.99	45,164,373.73
支付其他与经营活动有关的现金		188,265,102.05	160,887,595.92
经营活动现金流出小计		1,932,184,426.03	1,347,902,918.57
经营活动产生的现金流量净额		57,987,071.31	49,870,276.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			4,875,000.00
取得投资收益收到的现金		470,491.95	4,144.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		362,327.69	151,154.39
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		4,529,012.69	258,737.30
投资活动现金流入小计		5,361,832.33	5,289,035.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		44,944,470.65	35,676,831.59
投资支付的现金		5,000,000.00	
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		40,217,135.23	
支付其他与投资活动有关的现金		7,877,974.24	4,674,984.59
投资活动现金流出小计		98,039,580.12	40,351,816.18
投资活动产生的现金流量净额		-92,677,747.79	-35,062,780.49
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,000,000.00	
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		529,491,396.02	245,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		532,491,396.02	245,000,000.00
偿还债务支付的现金		349,251,728.72	110,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,148,836.29	152,936,088.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,184,210.00	18,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			108,904,010.82
筹资活动现金流出小计		364,400,565.01	371,840,098.88
筹资活动产生的现金流量净额		168,090,831.01	-126,840,098.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-137,822.94	1,314,347.52
五、现金及现金等价物净增加额		133,262,331.59	-110,718,255.34
加：期初现金及现金等价物余额		689,636,301.25	635,934,634.09
六、期末现金及现金等价物余额		822,898,632.84	525,216,378.75

法定代表人：丁毅 主管会计工作负责人：毛兴峰 会计机构负责人：毛兴峰

母公司现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019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		716,677,669.51	687,080,734.71
收到的税费返还		34,598,678.50	50,095,625.99
收到其他与经营活动有关的现金		22,269,359.40	13,710,047.34
经营活动现金流入小计		773,545,707.41	750,886,408.04
购买商品、接受劳务支付的现金		574,816,644.76	569,788,221.30
支付给职工及为职工支付的现金		89,637,483.99	71,469,993.80
支付的各项税费		13,460,835.20	15,027,986.57
支付其他与经营活动有关的现金		89,377,546.89	85,972,018.28
经营活动现金流出小计		767,292,510.84	742,258,219.95
经营活动产生的现金流量净额		6,253,196.57	8,628,188.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			4,875,000.00
取得投资收益收到的现金		332,226.48	109,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		320,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		544,252.02	
投资活动现金流入小计		1,196,478.50	114,375,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,825,373.10	27,651,493.41
投资支付的现金		5,000,000.00	13,391,400.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		8,500,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		3,477,974.24	4,674,984.59
投资活动现金流出小计		40,803,347.34	45,717,878.00
投资活动产生的现金流量净额		-39,606,868.84	68,657,122.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			

取得借款收到的现金		500,219,708.98	150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		500,219,708.98	150,000,000.00
偿还债务支付的现金		289,937,459.13	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,358,113.21	134,173,129.45
支付其他与筹资活动有关的现金		233,029.00	108,904,010.82
筹资活动现金流出小计		300,528,601.34	303,077,140.27
筹资活动产生的现金流量净额		199,691,107.64	-153,077,140.27
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		166,337,435.37	-75,791,830.18
加：期初现金及现金等价物余额		230,003,300.54	416,211,115.45
六、期末现金及现金等价物余额		396,340,735.91	340,419,285.27

法定代表人：丁毅 主管会计工作负责人：毛兴峰 会计机构负责人：毛兴峰

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	267,535,854.00				696,394,493.23	193,281,898.45	901,966.13		108,662,176.08		726,448,922.23		1,606,661,513.22	16,326,227.23	1,622,987,740.45
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	267,535,854.00				696,394,493.23	193,281,898.45	901,966.13		108,662,176.08		726,448,922.23		1,606,661,513.22	16,326,227.23	1,622,987,740.45
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					1,441,800.00		172,982.71				131,694,208.86		133,308,991.57	-44,890.71	133,264,100.86
(一)综合收益总额							172,982.71				131,694,208.86		131,867,191.57	-809,817.16	131,057,374.41
(二)所有者投入和减少资本					1,441,800.00								1,441,800.00	3,000,000.00	4,441,800.00
1. 所有者投入的普通股														3,000,000.00	3,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付					1,441,800.00								1,441,800.00		1,441,800.00

	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	267,675,854.00				774,331,677.75	46,089,232.14	2,046,961.32		75,547,511.34		649,358,220.83		1,722,870,993.10	42,463,462.31	1,765,334,455.41
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	267,675,854.00				774,331,677.75	46,089,232.14	2,046,961.32		75,547,511.34		649,358,220.83		1,722,870,993.10	42,463,462.31	1,765,334,455.41
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					2,850,000.00	108,904,010.82	1,224,363.76				-17,332,270.20		-122,161,917.26	-12,075,093.75	-134,237,011.01
(一)综合收益总额							1,224,363.76				114,742,283.26		115,966,647.02	5,924,906.25	121,891,553.27
(二)所有者投入和减少资本					2,850,000.00	108,904,010.82							-106,054,010.82		-106,054,010.82
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					2,850,000.00	108,904,010.82							-106,054,010.82		-106,054,010.82
4.其他															
(三)利润分配											-132,074,553.46		-132,074,553.46	-18,000,000.00	-150,074,553.46

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									-132,074,553.46		-132,074,553.46	-18,000,000.00	-150,074,553.46
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	267,675,854.00			777,181,677.75	154,993,242.96	3,271,325.08	75,547,511.34		632,025,950.63		1,600,709,075.84	30,388,368.56	1,631,097,444.40

法定代表人：丁毅 主管会计工作负责人：毛兴峰 会计机构负责人：毛兴峰

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	267,535,854.00				783,800,766.10	193,281,898.45			108,749,479.97	634,892,204.12	1,601,696,405.74
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	267,535,854.00				783,800,766.10	193,281,898.45			108,749,479.97	634,892,204.12	1,601,696,405.74
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					1,441,800.00					122,311,570.62	123,753,370.62
(一) 综合收益总额										122,311,570.62	122,311,570.62
(二) 所有者投入和减少资本					1,441,800.00						1,441,800.00
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,441,800.00						1,441,800.00
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者 (或股东) 的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											

四、本期期末余额	267,535,854.00			785,242,566.10	193,281,898.45			108,749,479.97	757,203,774.74	1,725,449,776.36
----------	----------------	--	--	----------------	----------------	--	--	----------------	----------------	------------------

项目	2019 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	267,675,854.00				777,361,985.71	46,089,232.14			75,634,815.23	468,934,774.93	1,543,518,197.73
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	267,675,854.00				777,361,985.71	46,089,232.14			75,634,815.23	468,934,774.93	1,543,518,197.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,850,000.00	108,904,010.82				101,774,236.81	-4,279,774.01
（一）综合收益总额										233,848,790.27	233,848,790.27
（二）所有者投入和减少资本					2,850,000.00	108,904,010.82					-106,054,010.82
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					2,850,000.00	108,904,010.82					-106,054,010.82
4. 其他											
（三）利润分配										-132,074,553.46	-132,074,553.46
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-132,074,553.46	-132,074,553.46
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	267,675,854.00			780,211,985.71	154,993,242.96			75,634,815.23	570,709,011.74	1,539,238,423.72

法定代表人：丁毅 主管会计工作负责人：毛兴峰 会计机构负责人：毛兴峰

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

诺力智能装备股份有限公司（原名浙江诺力机械股份有限公司，以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府企业上市工作领导小组浙上市（2002）96 号文批准，由成立于 2000 年 3 月 3 日的长兴诺力机械有限责任公司整体变更设立，于 2003 年 2 月 13 日在浙江省工商行政管理局注册，总部位于浙江省湖州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330000717628655G 的营业执照，注册资本 267,535,854.00 元，股份总数 267,535,854 股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2015 年 1 月 28 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属制造行业。主要经营活动为智能仓储物流设备、液压搬运设备、高空作业平台、叉车等的设计、制造、加工、销售、安装、租赁、维修、售后服务。产品主要有：智能仓储物流设备、手动仓储车辆、电动步行式仓储车辆、电动乘驾式叉车和相关配件等。

本财务报表业经公司 2020 年 8 月 27 日第七届第六次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将长兴诺力工业装备制造有限公司（以下简称工业装备公司）、浙江诺力车库设备制造有限公司（以下简称车库设备公司）、Noblelift Europe GmbH（以下简称诺力欧洲公司）、Noblelift Malaysia Sdn. BHD（以下简称诺力马来西亚公司）、Noblelift North America Corp.（以下简称诺力北美公司）、上海诺力智能科技有限公司（以下简称智能科技有限公司）、上海兴诺投资管理有限公司（以下简称上海兴诺公司）、Noblelift Rus LLC（以下简称诺力俄罗斯公司）、Noblelift Holding Singapore Pte Ltd.（以下简称诺力新加坡公司）、Noblelift Asia Pacific Trading Pte Ltd.（诺力新加坡公司之全资子公司，以下简称诺力亚太公司）、Noblelift Thailand Co., Ltd.（诺力亚太公司之全资子公司，以下简称诺力泰国公司）、Tairui Industry Company Limited（诺力新加坡公司之全资子公司，以下简称泰瑞工业公司）、无锡中鼎集成技术有限公司（以下简称无锡中鼎公司）和无锡中云宏业软控科技有限公司（无锡中鼎公司之全资子公司，以下简称无锡中云公司）、长兴永炬机械有限公司（以下简称长兴永炬公司）、浙江诺力物流科技有限公司（以下简称诺力物流公司）、长兴麟诚企业管理咨询咨询有限公司（以下简称长兴麟诚公司）、上海胜沃智能物流科技有限公司（长兴麟诚公司之控股子公司，以下简称上海胜沃公司）、Savoie Assets Management S. A.（长兴麟诚公司之全资子公司，以下简称法国 SAVOYE 公司）等 19 家控股公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注说明。

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编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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

适用 不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(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。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始

确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产

在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	
其他应收款——账龄组合（智能制造装备业务）	账龄、业务类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合（智慧物流集成系统产品销售业务）		
其他应收款——智慧物流解决方案业务	业务类型	
其他应收款-合并内关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方款项	
其他应收款-应收股利组合	款项性质	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合（智能制造装备业务）	账龄、业务类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合（智慧物流集成系统产品销售业务）		
应收账款——智慧物流解决方案业务	业务类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款-合并内关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方款项	

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

仓储物流设备制造业务计提比例为：

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	15
2-3 年	50
3 年以上	100

智能物流系统业务计提比例为：

账 龄	应收账款-境内智能物流集成系统产品销售业务预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

智能智造装备业务计提比例为：

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5

1-2 年	15
2-3 年	50
3 年以上	100

智慧物流系统业务计提比例为：

账 龄	应收账款-境内智能物流集成系统产品销售业务预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合（智能制造装备业务）	账龄、业务类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合（智慧物流集成系统产品销售业务）		
其他应收款——智慧物流解决方案业务	业务类型	
其他应收款-合并内关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方款项	
其他应收款-应收股利组合	款项性质	

15. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

除无锡中鼎公司及法国 SAVOYE 公司外，本公司发出存货采用月末一次加权平均法。无锡中鼎公司存货按实际成本进行初始计量，在产品按实际发出的硬件（外购设备）成本和可辨认直接费用计价，按工程项目进行汇集和结转。存货发出区别不同情况予以确认：（1）采购存货专门用于单项业务时，按个别计价法确认；（2）非为单项业务单独采购的存货，按月末一次加权平均法计价确认。法国 SAVOYE 公司发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重要影响的判断

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

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，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形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投

资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	5	2.71-4.75
	公司境外子公司拥有永久性产权的土地不计提折旧（在固定资产核算）	/	/	/
通用设备	年限平均法	3-5	3、5	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	5-10	3、5	9.50-19.40
运输工具	年限平均法	3-5	3、5	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	3-5	3、5	19.00-31.67

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(月)
土地使用权	土地使用权证载明的剩余使用月份
软件	36-60
专利权	36-60
软件及专利等资产包	81

3. 使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。使用寿命不确定的无形资产的判断依据是：

资产名称	资产持有者	账面价值	使用寿命不确定的判断依据
商标权	法国 SAVOYE 公司及其子公司	55,062,700.00	延期成本低，可无限延期使用

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(4) 建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的,根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的,若合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认,合同成本在其发生的当期确认为合同费用;若合同成本不可能收回的,在发生时立即确认为合同费用,不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计:合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计:与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4) 资产负债表日,合同预计总成本超过合同总收入的,将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同,按其差额计提存货跌价准备;待执行的亏损合同,按其差额确认预计负债。

2. 收入确认的具体方法

业务分部	主要产品	收入确认政策
智能智造装备业务	轻小型搬运车辆、电动步行式仓储车辆、电动乘驾式叉车、配件等销售	内销:公司已根据合同约定将产品交付给购货方,且产品销售收入金额已确定,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,产品相关的成本能够可靠地计量。 外销:公司已根据合同约定将产品报关、离港,取得提单,且产品销售收入金额已确定,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,产品相关的成本能够可靠地计量。
智慧物流集成系统产品销售业务(中鼎集成公司)	自动化仓库系统、自动化提升输送系统、自动化分拣系统及其控制和信息管理系统产品	一般均为一次性“交钥匙”工程,中鼎集成公司在系统软硬件全部安装调试完毕,且具备较稳定运行能力时,向客户申请组织相关部门进行验收,并

		在通过客户验收后确认收入。
	售后业务	主要为对已建成智慧物流系统的公司提供维修保养等服务，在提供服务并取得收款权利时确认收入。
智慧物流解决方案业务（法国 SAVOYE 公司）	智能仓储系统、智能仓储管理软件、自动包装系统等智慧物流一体化解决方案	非一次性“交钥匙”工程，从设计到完成施工一般需要 2-3 年，由客户分标段、分阶段组织多次验收，并向客户开票收款结算，因符合建造合同特征，法国 SAVOYE 公司根据完工百分比法确认合同收入。合同完工进度的确定方法为：公司根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定建造合同完工百分比。
	售后业务	售后服务业务主要为客户提供智慧物流系统软件及硬件的后续运营维护服务，分为年度维护服务、特定的维修保养服务及配件销售。年度维护服务合同，明确约定服务期限，在合同约定的服务期限内，按月分期确认收入；特定的维修保养服务，合同明确约定需要提交服务成果期限的，经客户确认后确认收入；配件销售主要为按照客户需求向其提供智慧物流系统配件，在配件完成发货后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁**(1). 经营租赁的会计处理方法**

√适用 □不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

□适用 √不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2017 年修订发布了《企业会计准则第 14 号——收入》（简称“新收入准则”）。根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。我公司属于其他境内上市企业，于 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。	公司于 2020 年 8 月 27 日召开第七届董事会第六次会议和第七届监事会第六次会议，审议通过了《诺力股份关于会计政策变更的议案》。	详见“2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况”

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	740,649,736.58	740,649,736.58	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	78,615,222.71	78,615,222.71	
衍生金融资产			
应收票据	42,338,764.00	42,338,764.00	
应收账款	737,529,280.03	737,529,280.03	
应收款项融资	243,408,540.36	243,408,540.36	
预付款项	73,169,788.62	73,169,788.62	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	40,242,617.97	40,242,617.97	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,482,362,053.13	1,482,362,053.13	
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	38,159,008.11	38,159,008.11	
流动资产合计	3,476,475,011.51	3,476,475,011.51	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	165,044,280.42	165,044,280.42	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	572,267,178.80	572,267,178.80	
在建工程	12,631,426.67	12,631,426.67	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	178,440,084.01	178,440,084.01	
开发支出			
商誉	598,674,514.93	598,674,514.93	
长期待摊费用	7,074,115.11	7,074,115.11	

递延所得税资产	43,363,067.91	43,363,067.91	
其他非流动资产	1,330,943.10	1,330,943.10	
非流动资产合计	1,578,825,610.95	1,578,825,610.95	
资产总计	5,055,300,622.46	5,055,300,622.46	
流动负债：			
短期借款	285,055,777.36	285,055,777.36	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	2,681,009.00	2,681,009.00	
衍生金融负债			
应付票据	315,382,700.53	315,382,700.53	
应付账款	899,641,441.07	899,641,441.07	
预收款项	1,168,113,966.50		-1,168,113,966.50
合同负债		1,168,113,966.50	1,168,113,966.50
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	138,038,953.98	138,038,953.98	
应交税费	67,174,644.79	67,174,644.79	
其他应付款	195,562,532.54	195,562,532.54	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	3,071,651,025.77	3,071,651,025.77	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	225,656,561.17	225,656,561.17	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	43,886,592.86	43,886,592.86	
预计负债	14,890,116.39	14,890,116.39	
递延收益	68,424,238.74	68,424,238.74	
递延所得税负债	7,804,347.08	7,804,347.08	
其他非流动负债			
非流动负债合计	360,661,856.24	360,661,856.24	
负债合计	3,432,312,882.01	3,432,312,882.01	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	267,535,854.00	267,535,854.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	696,394,493.23	696,394,493.23	
减：库存股	193,281,898.45	193,281,898.45	
其他综合收益	901,966.13	901,966.13	
专项储备			
盈余公积	108,662,176.08	108,662,176.08	
一般风险准备			
未分配利润	726,448,922.23	726,448,922.23	
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计	1,606,661,513.22	1,606,661,513.22	
少数股东权益	16,326,227.23	16,326,227.23	
所有者权益(或股东权益) 合计	1,622,987,740.45	1,622,987,740.45	
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计	5,055,300,622.46	5,055,300,622.46	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	237,507,426.34	237,507,426.34	
交易性金融资产	60,379,125.00	60,379,125.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	251,779,885.67	251,779,885.67	
应收款项融资	21,809,595.14	21,809,595.14	
预付款项	23,037,102.71	23,037,102.71	
其他应收款	144,734,470.03	144,734,470.03	
其中：应收利息			
应收股利	52,500,000.00	52,500,000.00	
存货	214,245,130.73	214,245,130.73	
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	3,299,618.09	3,299,618.09	
流动资产合计	956,792,353.71	956,792,353.71	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,338,408,090.76	1,338,408,090.76	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	422,841,098.24	422,841,098.24	
在建工程	8,025,009.03	8,025,009.03	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	67,348,381.60	67,348,381.60	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,763,936.97	3,763,936.97	
递延所得税资产	7,962,650.77	7,962,650.77	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,848,349,167.37	1,848,349,167.37	
资产总计	2,805,141,521.08	2,805,141,521.08	
流动负债：			
短期借款	220,819,899.56	220,819,899.56	
交易性金融负债	2,681,009.00	2,681,009.00	
衍生金融负债			
应付票据	73,041,258.00	73,041,258.00	
应付账款	374,698,256.89	374,698,256.89	
预收款项	10,112,419.73		-10,112,419.73
合同负债		10,112,419.73	10,112,419.73
应付职工薪酬	29,648,656.80	29,648,656.80	
应交税费	8,696,255.35	8,696,255.35	
其他应付款	184,134,837.91	184,134,837.91	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	903,832,593.24	903,832,593.24	
非流动负债：			
长期借款	231,568,804.27	231,568,804.27	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	63,676,410.14	63,676,410.14	
递延所得税负债	4,367,307.69	4,367,307.69	
其他非流动负债			
非流动负债合计	299,612,522.10	299,612,522.10	
负债合计	1,203,445,115.34	1,203,445,115.34	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	267,535,854.00	267,535,854.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	783,800,766.10	783,800,766.10	
减：库存股	193,281,898.45	193,281,898.45	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	108,749,479.97	108,749,479.97	

未分配利润	634,892,204.12	634,892,204.12	
所有者权益(或股东权益)合计	1,601,696,405.74	1,601,696,405.74	
负债和所有者权益(或股东权益)总计	2,805,141,521.08	2,805,141,521.08	

各项目调整情况的说明:

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	本公司及国内子公司按 13% 的税率计缴。出口货物实行免、抵、退” 税政策，按规定退税率计算退税额。境外子公司按注册地税率计缴。
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%，7%
企业所得税	应纳税所得额	15%，20%，25%，境外子公司按注册地税率计缴。
土地使用税	土地面积	4、8、9、10 元/平方米
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%，12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司、无锡中鼎公司、无锡中云公司	15%
上海智能科技有限公司、长兴永恒公司、诺力物流公司、上海胜沃公司	20%
境外子公司	按注册地法律规定计缴
除上述以外的其他纳税主体	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 根据 2017 年 11 月 13 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于浙江省 2017 年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字〔2017〕201 号)，本公司通过高新技术企业资格复审，2017 至 2019 年度企业所得税按 15% 的税率计缴，本公司高新技术企业证书已于 2019 年 12 月 31 日到期，公司在本年进行了重新申报，根据相关规定，重新申报期间，仍可暂按 15% 企业所得税税率申报企业所得税。

2. 根据 2019 年 12 月 5 日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于江苏省 2019 年第三批高新技术企业备案的复函》，子公司无锡中鼎公司及无锡中云公司通过高新技术企业资格认定复审，2019 年至 2022 年企业所得税按 15% 的税率计缴。

3. 根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），子公司智能科技公司、长兴永恒公司、诺力物流公司及上海胜沃公司为年应纳税所得额低于 100 万元的小型微利企业，其应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

4. 根据财政部国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。无锡中鼎公司及无锡中云公司软件产品销售收入享受上述增值税优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	318,113.41	169,488.19
银行存款	823,867,821.57	695,037,422.43
其他货币资金	80,754,237.37	45,442,825.96
合计	904,940,172.35	740,649,736.58
其中：存放在境外的款项总额	335,700,318.63	261,911,836.95

其他说明：

银行存款中包含准备持有至到期的定期存款 24,038,500.00 元；其他货币资金包括票据保证金 77,488,382.38 元，保函保证金 1,753,157.13 元，期货保证金 1,449,743.72 元和支付宝账户余额 62,954.14 元，其中，票据保证金、保函保证金使用受限。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	78,236,097.71	78,615,222.71
其中：		
混合工具投资	60,000,000.00	60,000,000.00
权益工具投资	16,336,097.71	16,336,097.71
衍生金融资产		379,125.00
短期理财产品	1,900,000.00	1,900,000.00
合计	78,236,097.71	78,615,222.71

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	31,069,295.38	42,338,764.00
合计	31,069,295.38	42,338,764.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		32,704,521.45
合计		32,704,521.45

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	32,704,521.45	100	1,635,226.07	5	31,069,295.38	44,567,120.00	100	2,228,356.00	5	42,338,764.00
其中：										
商业承兑汇票	32,704,521.45	100	1,635,226.07	5	31,069,295.38	44,567,120.00	100	2,228,356.00	5	42,338,764.00
合计	32,704,521.45	/	1,635,226.07	/	31,069,295.38	44,567,120.00	/	2,228,356.00	/	42,338,764.00

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	32,704,521.45	1,635,226.07	5
合计	32,704,521.45	1,635,226.07	5

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(6). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	2,228,356.00	-593,129.93			1,635,226.07
合计	2,228,356.00	-593,129.93			1,635,226.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**5、应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	734,899,031.41
1 至 2 年	109,682,593.55
2 至 3 年	76,463,539.99
3 年以上	56,840,377.91
合计	977,885,542.86

(2). 按坏账计提方法分类披露适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备	37,220,274.34	3.81	28,470,745.42	76.49	8,749,528.92	34,039,660.94	4.07	27,804,225.42	81.68	6,235,435.52
其中:										
按组合计提坏账准备	940,665,268.52	96.19	86,773,873.87	9.22	853,891,394.65	801,466,060.11	95.93	70,172,215.60	8.76	731,293,844.51
其中:										
合计	977,885,542.86	/	115,244,619.29	/	862,640,923.57	835,505,721.05	/	97,976,441.02	/	737,529,280.03

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
吉林泉德秸秆综合利用有限公	26,721,095.00	21,376,876.00	80.00	对方资金链断裂,信用风险较高
上海卓展诺力科技有限公司	4,376,132.90	4,376,132.90	100.00	涉诉,难以回收
济南长兴诺力机械有限公司	1,760,433.04	880,216.52	50.00	胜诉,已申请强制执行
温州亿通源控股有限公司	3,202,613.40	677,520.00	21.16	胜诉,已达成和解协议,正在按和解协议付款
艾姆弗铸造设备(天津)有限公司	1,160,000.00	1,160,000.00	100.00	涉诉,难以回收
合计	37,220,274.34	28,470,745.42	76.49	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
智能制造装备业务			
1 年以内	354,611,148.17	17,730,557.41	5
1-2 年	10,955,510.96	1,643,326.64	15
2-3 年	5,126,337.28	2,563,168.64	50
3 年以上	1,480,816.86	1,480,816.86	100
小 计	372,173,813.27	23,417,869.55	6.29
智慧物流集成系统产品销售业务			
1 年以内	322,852,696.83	16,142,634.84	5
1-2 年	91,996,313.26	9,199,631.33	10
2-3 年	66,134,312.00	19,840,293.60	30
3-4 年	16,670,171.79	8,335,085.90	50
4-5 年	991,147.40	792,917.92	80
5 年以上	4,176,111.00	4,176,111.00	100
小 计	502,820,752.28	58,486,674.59	11.63
合计	874,994,565.55	81,904,544.14	9.36

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额					期末余额
		计提	收回或转回	合并增加	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	27,804,225.42	677,520.00	11,000.00				28,470,745.42
按组合计提坏账准备	70,172,215.60	19,477,060.75	3,202,613.4	327,210.92			86,773,873.87
合计	97,976,441.02	20,154,580.75	3,213,613.40	327,210.92			115,244,619.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	37,749,750.00	3.86	1,887,487.50
第二名	31,427,586.21	3.21	3,142,758.62
第三名	29,640,000.00	3.03	1,482,000.00
第四名	23,795,172.40	2.43	1,837,706.90
第五名	22,844,495.00	2.34	21,376,876.00
小计	145,457,003.61	14.87	29,726,829.02

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	78,549,263.32	243,408,540.36
合计	78,549,263.32	243,408,540.36

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	135,043,480.93	
小计	135,043,480.93	

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	83,872,219.50	96.99	70,408,108.70	96.22
1 至 2 年	343,856.59	0.40	292,170.22	0.40
2 至 3 年	189,342.80	0.22	261,557.17	0.36
3 年以上	2,067,116.90	2.39	2,207,952.53	3.02
合计	86,472,535.79	100.00	73,169,788.62	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	9,222,818.50	10.67
第二名	6,979,000.00	8.07
第三名	4,974,576.47	5.75
第四名	4,664,794.48	5.39
第五名	3,678,652.32	4.25
小计	29,519,841.77	34.14

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	54,666,562.67	40,242,617.97
合计	54,666,562.67	40,242,617.97

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	44,774,903.26
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	44,774,903.26
1 至 2 年	9,697,768.62
2 至 3 年	4,235,830.91
3 年以上	1,824,754.45
合计	60,533,257.24

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	28,849,164.14	26,796,104.95
应收暂付款	14,381,216.60	1,700,024.37
个人备用金	6,031,141.06	2,735,793.28
出口退税	4,600,419.00	10,996,374.95
政府补助	1,232,817.09	312,000.00
其他	5,438,499.35	1,822,667.80
合计	60,533,257.24	44,362,965.35

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	1,670,686.67	538,017.02	1,911,643.69	4,120,347.38
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-243,693.61	243,693.61		
--转入第三阶段		-201,655.20	201,655.20	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	126,247.69	525,406.38	1,423,474.12	2,075,128.19
本期转回				
本期转销				
本期核销			328,781.00	328,781.00
其他变动				
2020年6月30日余额	1,796,934.36	1,063,423.40	3,006,336.81	5,866,694.57

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	4,120,347.38	2,064,128.19		317,781.00		5,866,694.57
合计	4,120,347.38	2,064,128.19		317,781.00		5,866,694.57

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	317,781.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	履约保证金	4,650,000.00	1-2年	7.68	465,000.00
第二名	出口退税	4,331,590.85	1年以内	7.16	216,579.54
第三名	往来款	3,333,300.00	1年以内	5.51	166,665.00
第四名	往来款	2,000,476.71	1年以内	3.30	100,023.84
第五名	履约保证金	1,850,000.00	1年以内	3.06	92,500.00
合计	/	16,165,367.56	/	26.71	1,040,768.38

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
在途物资	659,366.28		659,366.28	6,603,360.57		6,603,360.57
原材料	186,383,813.94	1,638,267.81	184,745,546.13	186,022,523.45	1,531,022.69	184,491,500.76
在产品	1,080,990,276.19	1,231,694.84	1,079,758,581.35	1,152,792,480.43	1,231,694.84	1,151,560,785.59
库存商品	110,771,983.57	1,591,482.61	109,180,500.96	136,160,257.67	1,451,116.20	134,709,141.47
委托加工物资	2,837,949.18		2,837,949.18	4,997,264.74		4,997,264.74
合计	1,381,643,389.16	4,461,445.26	1,377,181,943.90	1,486,575,886.86	4,213,833.73	1,482,362,053.13

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,531,022.69	107,245.12				1,638,267.81
在产品	1,231,694.84					1,231,694.84
库存商品	1,451,116.20	118,371.81	21,994.60			1,591,482.61
合计	4,213,833.73	225,616.93	21,994.60			4,461,445.26

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	以相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的原材料耗用
在产品	以相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的在产品耗用
库存商品	以估计售价减去估计的销售费用及关税后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的库存商品售出

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明:

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租金	6,004,989.13	6,947,356.23
理财产品	4,700,000.00	4,500,000.00
预缴税金-增值税	25,147,535.74	11,045,373.51
预缴税金-所得税	10,572,950.86	9,738,295.77
预缴税金-其他	2,197,071.45	1,722,190.00
待抵扣进项税	3,931,028.49	3,600,671.90
其他	754,162.67	605,120.70
合计	53,307,738.34	38,159,008.11

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
二、联营企业										
长兴诺力小额贷款有限责任公司	25,389,591.78			-219,777.76						25,169,814.02
杭州拜特机器人有限公司 [注 1]	2,866,474.00			-157,642.35						2,708,831.65
深圳有光图像有限公司	3,226,752.08			-86,804.05						3,139,948.03
长兴诺诚投资合伙企业	122,463,589.86		122,463,589.86							

(有限合伙) [注 2]										
长兴迅科 科技有限公司 [注 3]	11,097,872.70			43,969.86						11,141,842.56
苏州牧星 智能科技有限公司		5,000,000.00		-55,588.37						4,944,411.63
小计	165,044,280.42	5,000,000.00	122,463,589.86	-475,842.67						47,104,847.89
合计	165,044,280.42	5,000,000.00	122,463,589.86	-475,842.67						47,104,847.89

其他说明

[注 1]:杭州拜特机器人有限公司以下简称杭州拜特公司。

[注 2]:长兴诺诚投资合伙企业(有限合伙)以下简称长兴诺诚公司。

[注 3]:长兴迅科科技有限公司以下简称长兴迅科公司。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	547,903,542.28	572,267,178.80
合计	547,903,542.28	572,267,178.80

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	506,504,283.90	51,634,278.76	313,079,277.47	34,556,739.68	72,458,953.65	978,233,533.46
2. 本期增加金额	3,383,904.68	3,223,835.01	3,374,333.22	511,462.08	3,332,483.34	13,826,018.33
(1) 购置	1,480,127.06	2,680,234.05	1,042,382.22	511,462.08	2,075,503.90	7,789,709.31
(2) 在建工程转入	1,839,492.54	543,600.96	2,331,951.00		620,322.35	5,335,366.85
(3) 企业合并增加	64,285.08				636,657.09	700,942.17
3. 本期减少金额			3,149,516.09	784,755.91		3,934,272.00
(1) 处置或报废			3,149,516.09	784,755.91		3,934,272.00
4. 期末余额	509,888,188.58	54,858,113.77	313,304,094.60	34,283,445.85	75,791,436.99	988,125,279.79
二、累计折旧						
1. 期初余额	154,185,564.49	35,158,206.01	139,928,452.32	21,291,292.69	55,402,839.15	405,966,354.66
2. 本期增加金额	12,099,974.48	5,294,254.06	12,342,714.31	2,349,428.96	5,795,323.72	37,881,695.53
(1) 计提	12,056,173.06	5,294,254.06	12,342,714.31	2,349,428.96	5,361,465.14	37,404,035.53
(2) 企业合并增加	43,801.42				433,858.58	477,660.00
3. 本期减少金额			2,908,767.13	717,545.55		3,626,312.68
(1) 处置或报废			2,908,767.13	717,545.55		3,626,312.68
4. 期末余额	166,285,538.97	40,452,460.07	149,362,399.50	22,923,176.10	61,198,162.87	440,221,737.51
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	343,602,649.61	14,405,653.70	163,941,695.11	11,360,269.74	14,593,274.12	547,903,542.28
2. 期初账面价值	352,318,719.41	16,476,072.75	173,150,825.15	13,265,446.99	17,056,114.50	572,267,178.80

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	35,446,664.05	12,631,426.67
合计	35,446,664.05	12,631,426.67

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备及其他零星项目	35,446,664.05		35,446,664.05	12,631,426.67		12,631,426.67
合计	35,446,664.05		35,446,664.05	12,631,426.67		12,631,426.67

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
待安装设备及其他零星项目		12,631,426.67	29,872,825.64	5,335,366.85	1,722,221.41	35,446,664.05						自有资金
合计		12,631,426.67	29,872,825.64	5,335,366.85	1,722,221.41	35,446,664.05	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	软件及专利等资产包	商标	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	81,216,403.09	40,799,672.82		69,359,793.41	19,860,000.00	55,062,700.00	266,298,569.32
2. 本期增加金额				24,929,556.50		51,993.94	24,981,550.44
(1) 购置				3,302,273.45		51,993.94	3,354,267.39
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加				21,627,283.05			21,627,283.05
3. 本期减少金额				62,892.89			62,892.89
(1) 处置				62,892.89			62,892.89
4. 期末余额	81,216,403.09	40,799,672.82		94,226,457.02	19,860,000.00	55,114,693.94	291,217,226.87
二、累计摊销							
1. 期初余额	17,283,193.41	6,521,178.33		52,989,090.02	11,065,023.55		87,858,485.31
2. 本期增加金额	828,669.60	4,082,360.13		14,115,328.43	1,471,111.11		20,497,469.27
(1) 计提	828,669.60	4,082,360.13		4,819,624.98	1,471,111.11		11,201,765.82
(2) 企业合并增加				9,295,703.45			9,295,703.45
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	18,111,863.01	10,603,538.46		67,104,418.45	12,536,134.66		108,355,954.58
三、减值准备							
1. 期初余额							

2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	63,104,540.08	30,196,134.36		27,122,038.57	7,323,865.34	55,114,693.94	182,861,272.29
2. 期初账面价值	63,933,209.68	34,278,494.49		16,370,703.39	8,794,976.45	55,062,700.00	178,440,084.01

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

1) 根据坤元资产评估有限公司出具的《资产评估报告》(坤元评报(2016)330号),无锡中鼎公司持有 25 项注册商标、3 项发明专利、39 项实用新型专利及 17 项软件著作权评估作价 19,860,000.00 元,在评估预计的剩余收益年限 81 个月内摊销。

2) 根据坤元资产评估有限公司出具的《资产评估报告》(坤元评报(2020)237号),法国 SAVOYE 公司专利权评估作价 4,500,000.00 欧元,即人民币 35,015,258.86 元,在评估预计的剩余收益年限 60 个月内摊销。

3) 根据坤元资产评估有限公司出具的《资产评估报告》(坤元评报(2020)237号),法国 SAVOYE 公司商标权评估作价 7,000,000.00 欧元,即人民币 55,062,700.00 元。由于法国 SAVOYE 公司及其子公司预期将在未来持续使用其持有的“SAVOYE”、“A-SIS”、“INTELIS”等商标,且该等商标延期成本低,可无限延期使用,因此将该等商标权对应的无形资产,确认为使用寿命不确定的无形资产。期末本公司对商标权进行减值测试,未发现减值,无需计提减值准备。

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
无锡中鼎公司	392,760,556.14					392,760,556.14
长兴麟诚公司	205,913,958.79					205,913,958.79
法国SAVOYE公司-		35,328,967.28				35,328,967.28

合并CLOSE TO ME					
合计	598,674,514.93	35,328,967.28			634,003,482.21

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
模具费	3,162,581.02	1,460,696.40	1,705,051.14		2,918,226.28
装修费	3,787,490.98	6,445,738.40	5,104,225.01		5,129,004.37
排污费	124,043.11	22,452.83	36,507.62		109,988.32
合计	7,074,115.11	7,928,887.63	6,845,783.77		8,157,218.97

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	105,102,896.74	15,766,158.09	90,337,764.81	13,551,123.72
内部交易未实现利润	6,058,261.19	908,739.18	6,058,261.19	908,739.18
可抵扣亏损	16,996,326.82	4,758,971.51	16,685,691.78	4,671,993.70
交易性金融工具公允价值变动	1,180,877.00	177,131.55	5,771,625.50	865,743.83
长兴永信建设项目补助	21,189,941.57	3,178,491.23	21,782,194.99	3,267,329.25
股权激励计划预计可抵扣金额	13,333,814.20	2,000,072.13	13,333,814.20	2,000,072.13
员工福利	67,346,389.13	17,552,681.93	66,526,883.30	17,310,973.81
预提费用	2,792,939.16	782,022.96	2,741,893.73	787,092.29
合计	234,001,445.81	45,124,268.58	223,238,129.50	43,363,067.91

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
加速折旧确认的递延	31,520,389.31	5,132,654.74	33,087,401.45	5,360,311.90
内部交易形成的递延所 得税负债	8,888,030.87	2,499,069.35	8,725,587.90	2,444,035.18
合计	40,408,420.18	7,631,724.09	41,812,989.35	7,804,347.08

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	18,875,338.03	15,219,074.43
可抵扣亏损	85,677,268.79	76,904,659.49
可抵扣存货跌价准备	3,229,750.42	2,982,138.89
合计	107,782,357.24	95,105,872.81

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	6,521,807.71	6,521,807.71	
2022 年	8,687,724.47	8,687,724.47	
2023 年	13,170,866.23	13,170,866.23	
2024 年	47,823,657.19	47,823,657.19	
2025 年	9,473,213.19		
合计	85,677,268.79	76,204,055.60	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
商业基金	1,407,682.49		1,407,682.49	1,330,943.10		1,330,943.10
合计	1,407,682.49		1,407,682.49	1,330,943.10		1,330,943.10

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	1,000,000.00	155,559,022.43
保证借款	9,900,000.00	9,089,586.49
信用借款	344,918,064.46	120,407,168.44

合计	355,818,064.46	285,055,777.36
----	----------------	----------------

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	186,245,607.21	315,382,700.53
合计	186,245,607.21	315,382,700.53

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	732,347,739.71	876,091,103.93
应付长期资产购置款	25,637,487.35	23,550,337.14
合计	757,985,227.06	899,641,441.07

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,182,439,727.44	1,168,113,966.50
合计	1,182,439,727.44	1,168,113,966.50

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

√适用 □不适用

根据财政部于 2017 年 7 月 5 日颁布了《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	137,000,018.03	314,597,668.54	331,833,856.24	119,763,830.33
二、离职后福利-设定提存计划	1,038,935.95	4,090,153.24	4,685,382.48	443,706.71
合计	138,038,953.98	318,687,821.78	336,519,238.72	120,207,537.04

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	69,085,382.71	207,993,721.34	237,360,337.12	39,718,766.93
二、职工福利费	30,962,847.01	18,171,197.13	13,538,497.14	35,595,547.00
三、社会保险费	35,998,699.81	85,961,893.57	78,390,464.42	43,570,128.96
其中：医疗保险费	326,551.24	2,152,736.79	2,164,118.72	315,169.31
工伤保险费	57,130.13	207,558.00	237,964.32	26,723.81
生育保险费	31,664.25	99,255.78	80,938.58	49,981.45
其他	35,583,354.19	83,502,343.00	75,907,442.80	43,178,254.39
四、住房公积金	274,723.09	2,313,554.00	2,348,075.96	240,201.13
五、工会经费和职工教育经费	678,365.41	157,302.50	196,481.60	639,186.31
合计	137,000,018.03	314,597,668.54	331,833,856.24	119,763,830.33

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	928,107.87	4,043,112.88	4,588,037.77	383,182.98
2、失业保险费	110,828.08	47,040.36	97,344.71	60,523.73
合计	1,038,935.95	4,090,153.24	4,685,382.48	443,706.71

其他说明:

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	104,326,664.24	45,041,933.37
企业所得税	14,656,179.71	6,681,561.23
个人所得税	4,808,492.27	6,469,214.77
城市维护建设税	435,667.89	209,594.57
房产税	1,736,231.23	2,840,584.36
土地使用税	2,455,233.83	3,368,638.90
教育费附加	250,637.90	116,122.61
地方教育附加	165,959.58	76,282.72
印花税	149,747.10	46,291.44
残保金	340,199.77	332,654.59
其他	189,183.47	1,991,766.23
合计	129,514,196.99	67,174,644.79

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	70,751,635.11	195,562,532.54
合计	70,751,635.11	195,562,532.54

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	654,555.10	2,333,542.64
拆借款	8,119,797.15	3,005,753.43
应付暂收款	7,685,318.99	14,065,671.39
其他应付未付款	30,610,510.69	29,710,495.46
限制性股票回购	23,681,453.18	23,681,453.18
长兴诺诚公司投资款预分配		122,765,616.44
合计	70,751,635.11	195,562,532.54

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购	23,681,453.18	限制性股票激励计划尚在考核期
合计	23,681,453.18	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	96,024,066.67	215,664,261.77
抵押借款	220,095,133.35	
信用借款	21,070,597.95	9,992,299.40
合计	337,189,797.97	225,656,561.17

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	46,472,717.88	43,886,592.86
合计	46,472,717.88	43,886,592.86

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	43,886,592.86	
二、计入当期损益的设定受益成本	1,946,886.01	
1. 当期服务成本	1,746,750.75	
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	200,135.26	
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-177,791.13	
四、其他变动	817,030.14	
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利		
3. 外币报表折算差异	817,030.14	
五、期末余额	46,472,717.88	

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	43,886,592.86	
二、计入当期损益的设定受益成本	1,946,886.01	
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-177,791.13	
四、其他变动	817,030.14	
五、期末余额	46,472,717.88	

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

√适用 □不适用

持续计算的离职后福利是根据企业的实际经营情况，并考虑员工资历、员工的死亡率、员工的离职率及贴现率等相关因素后，计算得出的，主要假设如下

内容	重大假设

退休年限	管理层及工程师	64 岁
	普通员工	62 岁
死亡率		根据法国国家统计和经济研究所 2016 年的统计数据
工资增长率		根据年龄进行统计
离职率		注 1
折现率		0.83%，按照 IAS19 截至 2019 年 12 月 31 日的贴现率曲线（期限为 15 年）计算得出。

注 1：2017-2019 年的离职率统计表如下：

内容		2017 年度	2018 年度	2019 年度	合计
管理层	离职人数	16	7	17	40
	员工数	333	363	433	1129
	离职率	4.80%	1.93%	3.9%	3.54%
普通员工	离职人数	1	4	3	8
	员工数	145	156	154	455
	离职率	0.69%	2.56%	2.0%	1.76%
所有离职人数		17	11	20	48
所有员工人数		478	519	587	1584
整体离职率		3.56%	2.12%	3.4%	3.03%

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	12,076,536.39	10,787,065.60	根据预计产生的费用
延期交货赔款	2,813,580.00	2,388,300.00	根据预计赔付金额
合计	14,890,116.39	13,175,365.60	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	68,424,238.74		4,155,176.11	64,269,062.63	政府专项补助
合计	68,424,238.74		4,155,176.11	64,269,062.63	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额
--	------	-------------	------

		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	267,535,854.00						267,535,854.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	683,618,551.58			683,618,551.58
其他资本公积	12,775,941.65	1,441,800.00		14,217,741.65
合计	696,394,493.23	1,441,800.00		697,836,293.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据最新预计行权数量确认管理费用和资本公积。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	23,681,453.18			23,681,453.18
二级市场回购股票	169,600,445.27			169,600,445.27
合计	193,281,898.45			193,281,898.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-4,341,812.11							-4,341,812.11

其中：重新计量设定受益计划变动额	-4,341,812.11							-4,341,812.11
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	5,243,778.24	172,982.71				172,982.71		5,416,760.95
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	5,243,778.24	172,982.71				172,982.71		5,416,760.95
其他综合收益合计	901,966.13	172,982.71				172,982.71		1,074,948.84

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	108,662,176.08			108,662,176.08
合计	108,662,176.08			108,662,176.08

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	726,448,922.23	649,358,220.83
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	726,448,922.23	649,358,220.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	131,694,208.86	242,279,919.60
减：提取法定盈余公积		33,114,664.74
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利		132,074,553.46
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	858,143,131.09	726,448,922.23

调整期初未分配利润明细:

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,914,492,397.74	1,473,752,051.50	1,269,540,203.34	975,630,616.84
其他业务	11,621,136.54	7,788,188.53	10,484,837.51	4,619,302.53
合计	1,926,113,534.28	1,481,540,240.03	1,280,025,040.85	980,249,919.37

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明:

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,575,656.97	2,262,772.09
教育费附加	929,014.09	1,175,591.89
房产税	1,317,037.78	2,209,528.00
土地使用税	2,363,131.55	729,608.82
印花税	369,838.72	301,463.54
地方教育附加	619,342.70	783,727.92
残保金	335,352.07	534,932.26
其他	6,613,535.74	608,117.40
合计	14,122,909.62	8,605,741.92

其他说明:

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	12,612,714.20	14,906,332.16
业务费	8,188,647.26	3,146,456.39
售后服务费	8,202,074.52	12,356,337.76
职工薪酬	59,434,132.47	10,577,933.41
保险费	1,569,751.93	1,053,970.71
展览费	1,832,759.72	1,928,122.41
广告及业务宣传费	4,319,403.34	2,509,850.45
差旅费	5,609,239.27	3,436,352.89
其他	11,929,216.08	7,358,126.53
合计	113,697,938.79	57,273,482.71

其他说明：

职工薪酬增加主要系法国 SAVOYE 公司并表及公司上半年加大营销力度所致。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	50,898,934.22	27,534,007.84
折旧及摊销	9,201,961.03	7,343,256.98
咨询费	5,932,702.97	6,256,632.09
办公费	3,102,473.22	1,359,939.59
业务招待费	5,378,707.85	4,016,349.18
差旅费	7,492,332.75	5,689,272.66
租金	4,820,432.45	3,007,863.74
股权激励费用	1,668,295.96	2,850,000.00
零星工程款	56,040.99	
交通费	1,097,154.8	1,923,615.11
其他	10,010,753.08	6,927,500.05
合计	99,659,789.32	66,908,437.24

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,937,311.36	26,519,400.33
研发材料	31,050,621.48	5,260,357.51
折旧费用	4,526,417.91	2,162,894.58
摊销费用	2,806,536.76	2,162,037.30
咨询费		48,786.79
差旅费	123,281.38	243,242.86
其他费用	2,919,057.22	1,191,450.21
合计	64,363,226.11	37,588,169.58

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,176,559.15	1,143,527.33
汇兑损失	165,595.11	-168,415.8
其他	1,108,768.79	886,543.10
合计	11,450,923.05	1,861,654.63

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	4,155,176.11	1,549,648.04
与收益相关的政府补助	24,222,045.14	25,399,242.85
代扣个人所得税手续费返还	182,677.55	
合计	28,559,898.80	26,948,890.89

其他说明：

注：政府补助本期情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-475,842.66	-3,940,073.27
处置长期股权投资产生的投资收益	302,026.47	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-3,477,974.24	-4,674,984.59
理财产品取得的投资收益	138,265.47	4,144.00
合计	-3,513,524.96	-8,610,913.86

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
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）		
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）	1,211,077.00	5,669,841.00
合计	1,211,077.00	5,669,841.00

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-18,422,965.61	-10,461,834.22
合计	-18,422,965.61	-10,461,834.22

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-225,616.93	74,709.29
合计	-225,616.93	74,709.29

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	98,669.24	3,774.32
合计	98,669.24	3,774.32

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
采购质量扣款	1,223,008.89	224,800.00	1,223,008.89
无需支付款项	2,589,337.83	4,114,321.99	2,589,337.83
其他	3,166,139.87	970,172.66	3,166,139.87
合计	6,978,486.59	5,309,294.65	6,978,486.59

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,950,942.00	284,056.00	2,950,942.00
其他	132,432.28	146,345.31	132,432.28
合计	3,083,374.28	430,401.31	3,083,374.28

其他说明：

无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	23,619,783.52	25,993,879.44
递延所得税费用	-1,933,823.66	-530,089.03
合计	21,685,959.86	25,463,790.41

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	152,881,157.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,932,173.58
子公司适用不同税率的影响	2,284,150.07
调整以前期间所得税的影响	-3,359,522.57
非应税收入的影响	294,183.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,169,502.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-707,890.11
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	2,442,371.38
研发费用加计扣除	-4,579,999.48
所得税费用	21,685,959.86

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、合并财务报表项目注释. 57 其他综合收益

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	18,487,317.31	25,392,249.38
利息收入	1,459,054.45	2,466,984.23
其他	4,389,148.76	2,892,075.37
合计	24,335,520.52	30,751,308.98

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	157,236,997.87	160,887,595.92
支付的保证金	31,028,104.18	

合计	188,265,102.05	160,887,595.92
----	----------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品等投资款	4,200,000.00	258,737.30
其他	329,012.69	
合计	4,529,012.69	258,737.30

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇交割损失	3,477,974.24	4,674,984.59
购买理财产品投资	4,400,000.00	
合计	7,877,974.24	4,674,984.59

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励股份回购		108,904,010.82
合计		108,904,010.82

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	131,195,197.35	120,577,205.75
加：资产减值准备	18,648,582.54	10,387,124.93
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,404,035.53	26,023,340.75
使用权资产摊销		
无形资产摊销	11,201,765.82	3,628,842.42

长期待摊费用摊销	6,845,783.77	2,820,368.07
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)	-98,669.24	-3,774.32
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-1,211,077.00	-5,669,841.00
财务费用(收益以“-”号填列)	11,801,208.71	3,435,845.76
投资损失(收益以“-”号填列)	3,513,524.96	8,610,913.86
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,761,200.67	-688,859.35
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-172,622.99	-105,561.68
存货的减少(增加以“-”号填列)	107,348,293.24	-318,168,082.68
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-281,135,949.48	-241,691,554.28
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	12,966,398.77	440,714,308.28
其他	1,441,800.00	
经营活动产生的现金流量净额	57,987,071.31	49,870,276.51
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	822,898,632.84	525,216,378.75
减: 现金的期初余额	689,636,301.25	635,934,634.09
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	133,262,331.59	-110,718,255.34

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	40,924,878.40
其中: 法国 SAVOYE 公司--收购子公司 Close to me 公司	40,924,878.40
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	707,743.17
其中: 法国 SAVOYE 公司--收购子公司 Close to me 公司	707,743.17
取得子公司支付的现金净额	40,217,135.23

其他说明:

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	822,898,632.84	689,636,301.25
其中：库存现金	318,113.41	169,488.19
可随时用于支付的银行存款	821,067,821.57	687,981,302.14
可随时用于支付的其他货币资金	1,512,697.86	1,485,510.92
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	822,898,632.84	689,636,301.25
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

期末货币资金中不属于现金及现金等价物的说明

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
履约保函保证金	1,753,157.13	820,684.53
票据保证金	77,488,382.38	43,136,630.51
定期存款	2,800,000.00	7,056,120.29
合计	82,041,539.51	51,013,435.33

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	82,041,539.51	票据保证金、保函保证金及定期存款
固定资产	104,206,233.34	用于抵押借款及开立银行承兑汇票担保
对子公司长期股权投资	369,000,000.00	用于质押借款担保
合计	555,247,772.85	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1)、外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	-
其中：美元	24,492,005.94	7.0795	173,391,156.05
欧元	31,828,092.70	7.9610	253,383,445.98
新加坡元	26,795.76	0.1968	5,273.41

泰铢	8,435,574.67	0.2293	1,934,277.27
马来西亚令吉	39,545,549.72	1.6531	65,372,748.24
卢布	8,903,650.27	0.1009	898,378.31
越南盾	11,256,809,199.40	0.0003	3,377,042.76
应收账款	-	-	-
其中：美元	17,690,702.41	7.0795	125,241,327.71
欧元	8,629,985.06	7.9610	68,703,311.06
泰铢	1,187,497.52	0.2293	272,293.18
马来西亚令吉	18,596,876.1000	1.6531	30,742,495.88
卢布	55,954,384.85	0.1009	5,645,797.43
越南盾	12,141,292,721.60	0.0003	3,642,387.82
长期借款	-	-	-
其中：欧元	2,646,727.54	7.9610	21,070,597.95
其他应收款			
其中：美元	12,480.0000	7.0795	88,352.16
欧元	5,778,753.96	7.9610	46,004,660.28
马来西亚令吉	1,180,944.0000	1.6531	1,952,218.53
卢布	1,495,251.16	0.1009	150,870.84
越南盾	2,146,360,000.00	0.0003	643,908.00
短期借款			
其中：欧元	1,184,139.14	7.9610	9,426,931.69
应付账款			
其中：美元	101,257.2300	7.0795	716,850.56
欧元	17,266,030.99	7.9610	137,454,872.71
马来西亚令吉	9,942,489.29	1.6531	16,435,929.05
卢布	1,585,712.8800	0.1009	159,998.43
越南盾	9,407,135,321.00	0.0003	2,822,140.60
其他应付款			
其中：美元	60,935.90	7.0795	431,395.70
欧元	484,791.61	7.9610	3,859,426.01
马来西亚令吉	430,884.80	1.6531	712,295.66
越南盾	1,415,000.00	0.0003	424.50

其他说明：

无

(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

子公司名称	注册地	经营地	记账本位币	记账本位币选择依据	资产负债表折算汇率	利润表折算汇率	现金流量表折算汇率	所有者权益项目折算汇率
诺力欧洲公司	德国雷根斯堡	德国雷根斯堡	欧元	日常活动收支、计价和结算的货币	7.9610	7.8883	7.8883	8.6720
诺力马来西亚公司	马来西亚吉隆坡	马来西亚巴生	马来西亚令吉	日常活动收支、计价和结算的货币	1.6531	1.6795	1.6795	1.9340

诺力北美公司	美国芝加哥	美国芝加哥	美元	日常活动收支、计价和结算的货币	7.0795	7.0279	7.0279	6.5618
诺力俄罗斯公司	俄罗斯圣彼得堡	俄罗斯圣彼得堡	卢布	日常活动收支、计价和结算的货币	0.1009	0.1068	0.1068	0.1199
诺力新加坡公司	新加坡	新加坡	美元	日常活动收支、计价和结算的货币	7.0795	7.0279	7.0279	6.5909
诺力亚太公司	新加坡	新加坡	美元	日常活动收支、计价和结算的货币	7.0795	7.0279	7.0279	6.4997
诺力泰国公司	泰国曼谷	泰国曼谷	泰铢	日常活动收支、计价和结算的货币	0.2293	0.2310	0.2310	0.2025
诺力越南	越南隆安	越南隆安	越南盾	日常活动收支、计价和结算的货币	0.00030	0.00030	0.00030	0.00031
法国SAVOYE公司	法国第戎	法国第戎	欧元	日常活动收支、计价和结算的货币	7.9610	7.8883	7.8883	7.9008

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
电动仓储车辆技改项目补助	223,666.30	其他收益	335,500.02
长兴永信建设基建补贴	14,394,097.75	其他收益	405,253.50
长兴县财政局重大智能制造财政补助	7,103,750.00	其他收益	200,000.00
长兴县财政局技术改造专项 2018 年中央预算内投资项目	29,770,759.37	其他收益	838,461.54
长兴永信建设诺力募投项目政策支持专项补助	6,795,843.82	其他收益	187,000.00
长兴经济技术开发区奖励款	1,383,116.79	其他收益	38,961.05
动力锂电池生产智能化物流成套系统研发及产业化项目	4,597,828.60	其他收益	150,000.00
长兴县财政局 2019 年省科技发展专项资金补助	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
小计	66,269,062.63		4,155,176.11

以上与资产相关的政府补助

2) 与收益相关,且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
2019 年度大工业政策第三十六条财政专项奖励资金(第二批)	6,282,300.00	其他收益	长财企【2020】71号 长财企【2020】47号 长财企【2020】62号
国际并购项目补助	4,446,400.00	其他收益	长政发【2018】80号
长兴县财政局 2019 年度大工业政策奖励资金	600,000.00	其他收益	长财企【2020】52号
浙江省财政厅关于 2020 年科学普及和学术智力活动专项扶持资金	700,000.00	其他收益	浙财科教【2019】46号
长兴经济技术开发区循环化以奖代补奖励款	470,000.00	其他收益	长开发委【2020】6号
长兴县财政局 2018 年企业研发投入奖励资金	300,000.00	其他收益	长财预【2019】321号
长兴县财政局 2019 年长兴县知识产权政策奖励资金	227,000.00	其他收益	长财预【2020】76号
长兴县财政局新型产学研合作项目和发明专利产业化项目补助	200,000.00	其他收益	浙财科教【2019】26号
长兴县财政局 2019 年全民科学素质建设工作奖励经费	60,000.00	其他收益	长财预【2020】41号
2019 年度优化现代产业政策专项资金	2,689,600.00	其他收益	惠工信发【2020】4号
2019 年度第一批省级工业和信息产业转型升级专项资金	500,000.00	其他收益	锡财工贸【2019】105号
2020 年度无锡市科技发展资金第三批科技发展计划项目经费奖励资金	400,000.00	其他收益	锡科规(2020)45号
社保返还	3,380,696.67	其他收益	
软件产品增值税退税	2,331,263.56	其他收益	
其他	1,817,462.46	其他收益	
小计	24,404,722.69	其他收益	

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 28,559,898.80 元。

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：万元 币种：欧元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
CLOSE TO ME 公司	2020/02	559.10	88.86	购买	2020/02/06	支付股权受让款办妥工商变更及财产交接手续	85.76	-46.48

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：万元 币种：欧元

合并成本	CLOSE TO ME 公司
--现金	559.10
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	559.10
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	117.28
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	441.82

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

截止 2020 年半年度报告对外披露日，公司根据交易双方签订的股权交易合同和购买日取得的标的公司可辨认净资产公允价值份额计算合并产生的商誉，考虑半年度报告信息对外披露完整性，合并形成的商誉和无形资产金额可能会与年度审计报告存在差异，最终以年度审计金额为准，特此说明。

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并适用 不适用**3、反向购买**适用 不适用**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用**5、其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用**6、其他**适用 不适用**九、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
诺力马来西亚公司	马来西亚巴生	马来西亚吉隆坡	制造业	90		非同一控制下企业合并
无锡中鼎公司	江苏无锡	江苏无锡	工业物流行业	100		非同一控制下企业合并
长兴麟诚公司	浙江长兴	浙江长兴	管理咨询	100		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
诺力马来西亚公司	10.00%	789,126.78		10,025,855.13

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
诺力马来西亚公司	14,607.19	626.51	15,233.70	5,207.84		5,207.84	14,494.94	798.74	15,293.68	2,872.75		2,872.75

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
诺力马来西亚公司	9,182.52	1,099.93	1,099.93	1,319.54	18,375.47	2,807.99	2,807.99	1,576.27

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
长兴诺力小额贷款有限责任公司	浙江长兴	浙江长兴	金融业	19.50		权益法核算
长兴迅科公司	浙江长兴	浙江长兴	研究和试验发展	30.00		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

长兴诺力小额贷款有限责任公司由本公司联合 14 家单位共同投资设立, 注册资本 1.25 亿元。本公司作为该公司第一大股东, 持有该公司 19.50% 的股权, 向该公司委派董事长, 参与该公司经营管理政策制定过程, 能够对其实施重大影响。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	小额贷款公司	长兴迅科公司	小额贷款公司	长兴迅科公司
流动资产	91,860,448.25	43,338,893.80	93,072,750.24	20,494,368.43
非流动资产	31,834,629.24	2,969,821.67	31,834,629.24	343,451.97
资产合计	123,695,077.49	46,308,715.47	124,907,379.48	20,837,820.40
流动负债	80,273.83	27,169,240.30	483,706.82	1,844,911.42
非流动负债	2,281,991.04		1,963,794.58	
负债合计	2,362,264.87	27,169,240.30	2,447,501.40	1,844,911.42
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	121,332,812.62	19,139,475.17	122,459,878.08	18,992,908.98
按持股比例计算的净资产份额	23,659,898.46	5,741,842.56	23,879,676.22	5,697,872.70
调整事项	1,509,915.56	5,400,000.00	1,509,915.56	5,400,000.00
--商誉	1,509,915.56	5,400,000.00	1,509,915.56	5,400,000.00
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	25,169,814.02	11,141,842.56	25,389,591.78	11,097,872.70
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	1,061,510.48	22,378,841.88	1,970,486.93	
净利润	-1,127,065.40	146,566.19	-228,434.23	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-1,127,065.40	146,566.19	-228,434.23	
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业:		
投资账面价值合计	10,793,191.31	6,093,226.08
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-300,034.77	-61,989.85
--其他综合收益		

—综合收益总额	-300,034.77	-61,989.85
---------	-------------	------------

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；2) 定性

标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2020 年 06 月 30 日，本公司应收账款的 14.87% (2019 年 12 月 31 日：20.02%) 源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	693,007,862.43	729,042,729.16	393,683,073.75	233,293,673.33	102,065,982.08
交易性金融 负债	1,121,007.00	1,121,007.00	1,121,007.00		
应付票据	186,245,607.21	186,245,607.21	186,245,607.21		
应付账款	757,985,227.06	757,985,227.06	757,985,227.06		
其他应付款	70,751,635.11	70,751,635.11	70,751,635.11		
小 计	1,709,111,338.81	1,745,146,205.54	1,409,786,550.13	233,293,673.33	102,065,982.08

(续上表)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	510,712,338.53	537,268,243.67	287,812,757.50	19,494,000.00	229,961,486.17
交易性金融 负债	2,681,009.00	2,681,009.00	2,681,009.00		
应付票据	315,382,700.53	315,382,700.53	315,382,700.53		
应付账款	914,531,557.46	914,531,557.46	914,531,557.46		
其他应付款	196,162,485.74	196,162,485.74	196,162,485.74		
小 计	1,939,470,091.26	1,966,025,996.40	1,716,570,510.23	19,494,000.00	229,961,486.17

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。截至 2020 年 06 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 97,024,066.67 元(2019 年 12 月 31 日：人民币 164,222,101.31 元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如

果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		16,336,097.71	61,900,000.00	78,236,097.71
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		16,336,097.71	61,900,000.00	78,236,097.71
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资		16,336,097.71		16,336,097.71
(3) 衍生金融资产				
(4) 混合工具投资			60,000,000.00	60,000,000.00
(5) 短期理财产品			1,900,000.00	1,900,000.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资		1,039,188.24	102,879,636.15	103,918,824.39
持续以公允价值计量的资产总额		17,375,285.95	164,779,636.15	182,154,922.10
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		1,121,007.00		1,121,007.00
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		1,121,007.00		1,121,007.00
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的 负债总额		1,121,007.00		1,121,007.00
二、非持续的公允价值计 量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量 的资产总额				
非持续以公允价值计量 的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

1. 本公司对于外汇期权采用买入保底结汇期权估值表确认期末公允价值。

2. 权益工具投资为本公司持有的非上市公司 Clearpath Robotics Inc. 股权投资，本公司按照被投资单位在第三轮融资的估值确认该项股权投资的公允价值为 16,336,097.71 元。

3. 公司对于远期结售汇采用期末银行对同类期限远期汇率的报价确认期末公允价值。

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

适用 不适用

1. 混合工具投资为本公司参照市场公允价购买的非上市公司宁波世嘉嘉辰机械有限公司可转债，截止期末被投资公司经营未发生重大变化，按账面成本确定其公允价值。

2. 公司对结构性存款采用成本确认期末公允价值。

3. 对于持有的应收票据采用特殊估值技术确认期末公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
杭州拜特公司	本公司之联营企业
深圳有光图像有限公司	本公司之联营企业
苏州迅益科系统科技有限公司	本公司之联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
长兴诺力电源有限公司	最终控制人控制的公司
山东诺力新能源科技有限公司	最终控制人控制的公司
张科	公司股东、董事
张代英	张科之配偶
无锡市科欣机械有限公司	张科及张代英控制的公司

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州拜特公司	材料采购	1,242,809.31	4,513,694.03
长兴诺力电源有限公司	材料采购	131,150.44	138,620.14

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
长兴诺力电源有限公司	仓储搬运车辆	30,973.45	8,362.93
长兴诺力电源有限公司	材料及配件	30,637.17	
山东诺力新能源科技有限公司	材料及配件	12,530.97	239,831.03
杭州拜特公司	仓储搬运车辆	198,806.19	22,264.57

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
无锡市科欣机械有限公司	厂房、宿舍	3,443,750.35	

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

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
张科、张代英夫妇	5,000,000.00	2019/5/31	2020/5/29	是
张科、张代英夫妇	85,331,605.52	2019/7/22	2020/1/22	是
张科、张代英夫妇	18,722,611.00	2019/9/2	2020/3/2	是
张科、张代英夫妇	40,001,759.24	2019/10/8	2020/4/8	是
张科、张代英夫妇	12,940,639.18	2019/10/21	2020/4/18	是
张科、张代英夫妇	25,541,444.10	2019/12/2	2020/6/2	是
张科、张代英夫妇	51,325,317.78	2019/12/9	2020/6/9	是
张科、张代英夫妇	8,478,065.71	2019/12/24	2020/6/24	是

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
苏州迅益科系统科技有限公司	2,000,000.00	2020.6.28	2021.6.27	年利率：4.35%

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	402.16	338.08

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	长兴诺力电源有限公司	12,917.00	645.85	9,044.00	452.20
应收账款	山东诺力新能源科技有限公司	14,585.00	729.25	10,645.50	532.28
应收账款	杭州拜特公司	3,843.00	192.15		
小计		31,345.00	1,567.25		
其他应收款	苏州迅益科系统科技有限公司	2,000,476.71	100,023.84		
小计		2,000,476.71	100,023.84		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	长兴诺力电源有限公司	80,751.90	93,628.32
应付账款	杭州拜特公司	1,305,258.88	2,069,933.63
小计		1,386,010.78	2,163,561.95
其他应付款	长兴诺诚公司		122,765,616.44
小计			122,765,616.44

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司持有远期结售汇合约合计 1,900.00 万美元，将在 2021 年 3 月 19 日前交割。本公司期末根据银行对同类期限远期汇率的报价与约定汇率的差额确认为交易性金融负债 1,121,007.00 元

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

1. 本公司合计以 2,088.85 万元收购荣智工企智能技术（昆山）有限公司原股东合计持有的 56.43% 的股份。根据协议，本公司已支付对价 2,088.85 万元，截止本报告对外报出日，荣智工企智能技术（昆山）有限公司尚未完成工商股权变更登记，公司将于 9 月份全面参与财务和经营决策，并将其纳入合并范围。

2. 本公司以 1,800 万元增资长兴迅科科技有限公司，增资完成后累计占公司总股本的 51.72%，并于 8 月份完成工商股权变更登记。公司将于 9 月份全面参与长兴迅科科技有限公司财务和经营决策，并将其纳入合并范围。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部分部为基础确定报告分部。分别对智能智造装备业务及智慧物流业务的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	智能智造装备业务	智慧物流业务	分部间抵销	合计
主营业务收入	96,142.59	100,301.14	4,994.49	191,449.24
主营业务成本	73,822.35	78,952.87	5,400.02	147,375.20
资产总额	332,224.98	278,173.77	107,491.40	502,907.35
负债总额	135,947.32	223,648.36	32,313.51	327,282.17

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	336,614,533.57
1 年以内小计	336,614,533.57
1 至 2 年	8,988,499.40
2 至 3 年	7,336,756.67
3 年以上	590,593.38

合计	353,530,383.02
----	----------------

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	6,136,565.94	1.74	5,256,349.42	85.66	880,216.52	6,158,565.94	2.30	5,267,349.42	85.53	891,216.52
其中：										
按组合计提坏账准备	347,393,817.08	98.26	15,948,840.12	4.59	331,444,976.96	261,575,170.07	97.70	10,686,500.92	4.09	250,888,669.15
其中：										
合计	353,530,383.02	/	21,205,189.54	/	332,325,193.48	267,733,736.01	/	15,953,850.34	/	251,779,885.67

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海卓展诺力科技有限公司	4,376,132.90	4,376,132.90	100.00	涉诉，难以回收
济南长兴诺力机械有限公司	1,760,433.04	880,216.52	50.00	胜诉，已申请强制执行
合计	6,136,565.94	5,256,349.42	85.66	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合和合并范围内关联方组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	279,195,041.62	15,948,840.12	5.71
合并范围内关联方组合	68,198,775.46		
合计	347,393,817.08	15,948,840.12	4.59

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

以合并范围内关联方作为风险特征组成类似信用风险特征组合。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	5,267,349.42		11,000.00			5,256,349.42
按组合计提坏账准备	10,686,500.92	5,262,339.20				15,948,840.12
合计	15,953,850.34	5,262,339.20	11,000.00			21,205,189.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	34,349,045.31	9.72	系子公司
第二名	18,904,800.10	5.32	系子公司
第三名	13,481,298.35	3.81	674,064.92
第四名	11,857,583.68	3.35	592,879.18
第五名	11,736,322.80	3.32	586,816.14
小计	90,329,050.24	25.55	1,853,760.24

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收股利	81,157,890.00	52,500,000.00
其他应收款	116,649,268.55	92,234,470.03
合计	197,807,158.55	144,734,470.03

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

无锡中鼎公司	52,500,000.00	52,500,000.00
诺力马来西亚公司	28,657,890.00	
合计	81,157,890.00	52,500,000.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	101,570,006.91
1 年以内小计	101,570,006.91
1 至 2 年	15,024,242.16
2 至 3 年	783,617.59
3 年以上	463,937.59
合计	117,841,804.25

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款	108,440,758.02	80,096,247.23
押金保证金	769,067.23	1,214,914.17
个人备用金	1,811,361.77	1,235,841.25
出口退税	4,331,590.85	10,103,231.14
应收暂付款	2,050,017.53	651,640.25
其他	439,008.85	228,921.20
合计	117,841,804.25	93,530,795.24

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	625,117.09	40,682.03	630,526.09	1,296,325.21
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-504,058.10	504,058.10		
--转入第三阶段		-10,165.51	10,165.51	

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	-110,160.75	4,569.74	1,801.50	-103,789.51
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	514,956.34	45,251.77	632,327.59	1,192,535.70

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,296,325.21	-103,789.51				1,192,535.70
合计	1,296,325.21	-103,789.51				1,192,535.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	应收股利	52,500,000.00	1年以内	26.54%	
第二名	拆借款	50,030,000.00	1年以内	25.29%	
第三名	拆借款	30,068,036.83	1年以内	15.20%	
第四名	应收股利	28,657,890.00	1年以内	14.49%	
第五名	拆借款	19,837,698.18	1年以内、1-2年、2-3年	10.03%	
合计	/	181,093,625.01	/	91.55%	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,182,963,692.19		1,182,963,692.19	1,174,463,692.19		1,174,463,692.19
对联营、合营企业投资	46,004,966.04		46,004,966.04	163,944,398.57		163,944,398.57
合计	1,228,968,658.23		1,228,968,658.23	1,338,408,090.76		1,338,408,090.76

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
工业装备公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
诺力欧洲公司	371,168.53			371,168.53		
诺力马来西亚公司	17,943,641.53			17,943,641.53		
车库设备公司	9,315,000.00			9,315,000.00		
上海智能公司	18,360,000.00			18,360,000.00		
诺力北美公司	393,708.00			393,708.00		
上海兴诺公司	35,000,000.00			35,000,000.00		
无锡中鼎公司	650,886,874.13			650,886,874.13		
诺力俄罗斯公司	13,000.00			13,000.00		
诺力新加坡公司	54,180,300.00			54,180,300.00		
长兴麟诚公司[注]	369,000,000.00			369,000,000.00		
诺力物流公司	2,000,000.00	1,500,000.00		3,500,000.00		
长兴永恒公司	7,000,000.00	7,000,000.00		14,000,000.00		
合计	1,174,463,692.19	8,500,000.00		1,182,963,692.19		

[注]：长兴麟诚公司 100.00%的股权质押给中国工商银行长兴支行进行质押借款。

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
长兴诺力小额贷款有限责任公司	25,389,591.78			-219,777.76					25,169,814.02	
杭州拜特公司	1,766,592.15			-157,642.35					1,608,949.80	
深圳有光图像有限公司	3,226,752.08			-86,804.05					3,139,948.03	
长兴诺诚公司	122,463,589.86		122,463,589.86						-	
长兴迅科公司	11,097,872.70			43,969.86					11,141,842.56	
苏州牧星智能科技有限公司		5,000,000.00		-55,588.37					4,944,411.63	
合计	163,944,398.57	5,000,000.00	122,463,589.86	-475,842.67					46,004,966.04	

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	779,446,295.57	602,999,687.63	727,103,974.44	573,010,565.21
其他业务	15,999,893.99	7,462,685.80	16,337,474.96	4,619,302.53
合计	795,446,189.56	610,462,373.43	743,441,449.40	577,629,867.74

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	28,657,890.00	162,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-475,842.66	-3,940,073.27
处置长期股权投资产生的投资收益	302,026.47	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-3,477,974.24	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		-4,674,984.59
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	25,006,099.57	153,384,942.14

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	98,669.24	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	28,549,836.60	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提		

的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-2,128,631.77	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,895,112.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-4,112,858.20	
少数股东权益影响额	-136,197.23	
合计	26,165,930.95	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.87	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.31	0.41	0.41

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；载有董事长签名并盖章的年度报告全文及摘要文本。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：丁毅

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用