



海联金汇科技股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人刘国平、主管会计工作负责人陈军及会计机构负责人（会计主管人员）姜春梅声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展战略、业绩规划等前瞻性内容是公司自己提出的目标，属于计划性事项，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在不确定性，并不代表公司对未来的盈利预测，也不构成公司对投资者及相关人士的实质性承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险！

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中描述了公司未来发展面临的主要风险因素，敬请广大投资者注意查阅，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理.....	35
第五节 环境和社会责任	54
第六节 重要事项.....	56
第七节 股份变动及股东情况	66
第八节 优先股相关情况	72
第九节 债券相关情况	73
第十节 财务报告.....	74

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的会计报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名的 2021 年年度报告文本原件。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
青岛证监局	指	中国证券监督管理委员会青岛监管局
本公司、公司	指	海联金汇科技股份有限公司
股东大会	指	海联金汇科技股份有限公司股东大会
董事会	指	海联金汇科技股份有限公司董事会
监事会	指	海联金汇科技股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《海联金汇科技股份有限公司章程》
元	指	人民币元
本年、本年度、本期、报告期	指	2021 年、2021 年度
上年、上年度、上期、上年同期	指	2020 年、2020 年度
海立美达	指	海联金汇科技股份有限公司前身青岛海立美达股份有限公司
海立控股	指	控股股东青岛海立控股有限公司
银联商务	指	股东银联商务股份有限公司
博升优势	指	股东北京博升优势科技发展有限公司
天晨投资	指	股东青岛天晨投资有限公司
联动优势	指	全资子公司联动优势科技有限公司
联动云通信	指	全资子公司联动云通信科技（北京）有限公司
海联金汇电机	指	全资子公司青岛海联金汇电机有限公司
青岛海联金汇	指	全资子公司青岛海联金汇汽车零部件有限公司
海联金汇精密	指	全资子公司青岛海联金汇精密机械制造有限公司
湖南海立美达	指	全资子公司湖南海立美达钢板加工配送有限公司
海立美达香港	指	全资子公司海立美达香港有限公司
海立美达模具	指	全资子公司青岛海立美达模具有限公司
上海海联金汇	指	全资子公司上海海联金汇汽车零部件有限公司
江西顺驰	指	全资子公司江西顺驰供应链管理有限公司
宁波泰鸿机电	指	全资子公司宁波泰鸿机电有限公司
上海和达	指	全资子公司上海和达汽车配件有限公司

江苏盛世通	指	全资子公司江苏盛世通钢铁供应链管理有限公司
湖北海立田	指	控股子公司湖北海立田汽车部件有限公司
湖北海立美达	指	控股子公司湖北海立美达汽车有限公司
中安美达	指	控股子公司青岛中安美达技术有限公司
海立美达科技	指	控股子公司青岛海立美达科技有限公司
长春海联金汇	指	控股子公司海联金汇新材料（长春）有限公司
联动商务	指	三级子公司联动优势电子商务有限公司
安派国际	指	三级子公司安派国际控股有限公司
浙江海联金汇	指	三级子公司浙江海联金汇汽车零部件有限公司
宁波冲压	指	三级子公司宁波泰鸿冲压件有限公司
宁波海立美达	指	三级子公司宁波海立美达汽车部件有限公司
宝鸡泰鸿机电	指	三级子公司宝鸡泰鸿机电有限公司
海联金科	指	三级子公司海联金汇（北京）金融科技有限公司
枣庄海联金汇	指	三级子公司枣庄海联金汇汽车装备有限公司
蜜小蜂	指	三级子公司蜜小蜂智慧（北京）科技有限公司
宁德和达	指	三级子公司宁德和达汽车配件有限公司
天津和达	指	三级子公司天津和达汽车配件有限公司
梅州和达	指	三级子公司梅州和达汽车配件有限公司
广盈保理	指	三级子公司济南广盈商业保理有限公司
保定海联金汇	指	三级子公司保定海联金汇汽车零部件有限公司
联动数科	指	三级子公司联动数科（北京）科技有限公司
金玉联汇	指	三级子公司北京金玉联汇科技有限公司
柳州海联金汇	指	三级子公司柳州市海联金汇汽车零部件有限公司
襄阳海联金汇	指	三级子公司襄阳海联金汇永喆热冲压汽车零部件有限公司
天津海联金汇	指	三级子公司天津海联金汇汽车部件有限公司
青岛联动	指	三级子公司青岛联动信息服务有限公司
天津奥美林	指	三级子公司天津奥美林生物科技有限公司
九州环球	指	四级子公司九州环球国际融资租赁（天津）有限公司
安派美国	指	四级子公司 Umpire International (U.S.) LLC
联动加拿大	指	四级子公司 Union Mobile Financial Technology (Canada) Corporation
中恒建设	指	四级子公司 Zhongheng Construction Group Co., Limited
迪达能化	指	四级子公司哈尔滨迪达能化科技有限公司
中金卓越	指	四级子公司青岛中金卓越商业保理有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	海联金汇	股票代码	002537
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	海联金汇科技股份有限公司		
公司的中文简称	海联金汇		
公司的外文名称（如有）	HyUnion Holding Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	HyUnion Holding		
公司的法定代表人	刘国平		
注册地址	山东省青岛市即墨区青威路 1626 号		
注册地址的邮政编码	266200		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	山东省青岛市即墨区青威路 1626 号		
办公地址的邮政编码	266200		
公司网址	www.haili.com.cn		
电子信箱	hlmo@haili.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	亓秀美	王玉林
联系地址	山东省青岛市即墨区青威路 1626 号	山东省青岛市即墨区青威路 1626 号
电话	0532-89066166	0532-89066166
传真	0532-89066196	0532-89066196
电子信箱	qixiumei@haili.com.cn	wangyulin@haili.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	山东省青岛市即墨区青威路 1626 号公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	91370200766733419J
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	路清、王萍

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	7,249,905,851.59	6,323,989,698.92	14.64%	5,302,838,701.56
归属于上市公司股东的净利润（元）	277,554,177.61	213,123,468.90	30.23%	-2,455,867,198.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	175,171,737.80	145,791,134.51	20.15%	-2,483,632,160.99
经营活动产生的现金流量净额（元）	185,340,586.67	369,786,036.37	-49.88%	33,364,621.21
基本每股收益（元/股）	0.23	0.17	35.29%	-1.99
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.17	35.29%	-1.99
加权平均净资产收益率	6.67%	5.44%	1.23%	-47.48%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	7,738,674,581.51	6,933,933,948.30	11.61%	6,677,123,725.82
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,301,600,760.73	4,028,815,922.33	6.77%	3,813,278,949.98

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,693,445,452.62	2,189,100,206.82	1,729,028,741.77	1,638,331,450.38
归属于上市公司股东的净利润	15,942,244.22	139,141,499.67	77,390,166.24	45,080,267.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,209,733.78	58,101,304.89	63,025,038.52	43,835,660.61
经营活动产生的现金流量净额	-34,534,694.02	176,293,832.80	197,370,133.81	-153,788,685.92

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	104,354,009.18	-1,952,963.01	1,140,201.88	
计入当期损益的政府补助（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）	22,373,358.04	27,015,639.23	22,217,804.42	
委托他人投资或管理资产的损益	9,797,527.44	17,630,902.47	9,447,495.45	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	507,015.43	45,341,250.39	4,478,540.21	
减：所得税影响额	34,517,659.99	17,157,389.94	7,605,144.00	
少数股东权益影响额（税后）	131,810.29	3,545,104.75	1,913,935.00	
合计	102,382,439.81	67,332,334.39	27,764,962.96	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处的行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求

本公司产业所处行业为“智能制造”和“金融科技”，是国家重点推动发展的、肩负重要使命的两个行业，所生产的产品和提供的服务在促进产业发展和国民消费领域发挥着重要作用，前景十分广阔。

1、智能制造——借新能源之东风，汽车零部件行业将迎来黄金发展期

中国汽车行业发展周期目前正处于成长期向成熟期发展的快速增长阶段，公司所处的汽车零部件赛道将随着行业周期进入发展快车道。同时，伴随2020年11月国务院办公厅发布的《新能源汽车产业发展（2021-2035年）》及2021年发布的《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》和《2030年前碳达峰行动方案》，我国碳达峰、碳中和“1+N”政策体系核心内容已呈现。国内汽车行业在“双碳”政策的引导下，正快速向电动化、智能化转型，中国电动车的渗透率预计逐年快速提升。2019-2021年已成为新能源汽车0-1阶段的变革期，当2021年新能源汽车渗透率达到15%后，即将开启未来1-10阶段的发展宏图，国内自主整车厂商在电动智能化领域优势明显，未来有望在国际竞争中脱颖而出。与此同时，我公司所处的汽车零部件行业也将迎来黄金发展期，公司轻量化产品及布局也将获得更大的发展空间。

图 5：2018-2025E 中国新能源车销量及增速(辆)

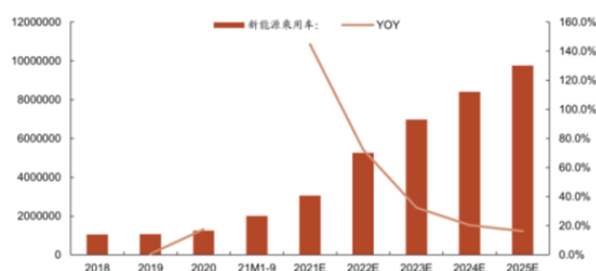
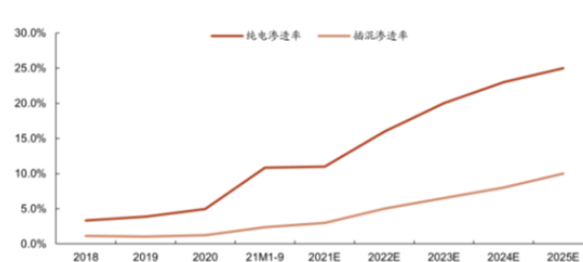


图 6：2018-2025E 中国纯电&插混渗透率



上图取自wind数据

在产品为王、产能为王的汽车零部件赛道上，“做整车厂商领军品牌核心战略伙伴”成为公司的重要发展战略。在此战略驱动下，公司紧跟国内外行业发展趋势，提前布局轻量化相关产品和技术，持续提升技术能力和核心竞争力，公司已连续4年荣登中国汽车零部件企业百强榜。

2、金融科技——伴随数字经济的全面扩展，金融科技行业将迎来更好的发展机遇

2019年《金融科技(FinTech)发展规划(2019-2021)年》、2020年《关于加强科技金融合作有关工作的通知》、《科技金融发展指标》以及在“十四五”规划主线下，给以金融科技为代表的新经济带来了更多政策红利，科技创新驱动发展，技术创新与业务场景的深度融合带来了新机遇，金融科技在推动着金融产业的创新和重塑。2021年是《金融科技发展规划(2019-2021年)》的收官之年，在这一年，中国人民银行启动了多个金融科技创新监管试点，为国家创新监管工具进行了重要实践，在这一年，受国家政策及监管机构的指引，金融科技行业的变革进入到深水区。一方面，5G、区块链等新一代技术进一步发展成熟，科技和金融的融合更加广泛，创新商业模式和创新业态不断涌现。另一方面，监管机构进一步强化金融科技创新规范引导，推动金融科技成为服务实体经济、防控金融风险、深化金融供给侧结构性改革的重要力量。2022年1月，国务院印发了《“十四五”数字经济发展规划的通知》，到2025年，数字经济迈向全面扩展期，相信随着金融科技渗透率的持续上升、金融科技下游需求的不断提升，金融科技产业链景气度将持续向好，金融科技行业将迎来更好的发展机遇。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求

报告期内，公司主要业务包括智能制造板块的汽车零部件和家电配件业务，以及金融科技板块的移动信息服务和第三方支付服务业务。

1、智能制造板块

(1) 汽车零部件（含新能源）

汽车零部件业务作为公司制造板块的核心业务，主要为国内各合资汽车品牌、自主品牌、造车新势力等主机厂商提供汽车轻量化解决方案、汽车安全结构总成产品、车身模块化焊接总成、仪表横梁总成及车身总成产品（前述产品含铝合金、镁铝合金等轻量化产品）等产品。公司下设分子公司四十家，生产基地覆盖全国各大主流主机厂制造基地所在区域。公司拥有各种自动化冲压生产线和高强度钢辊压生产线、液压成形生产线、热冲压生产线、以及汽车总成零部件机器人焊接生产线，具备车身、大中型结构件冲压能力和汽车辊压、热冲压、液压成形产品生产能力和焊接总成生产能力。经过多年的发展，公司可以为客户提供前期设计、应用开发以及轻量化技术等综合性解决方案，已成为国内综合实力较强、影响力较大的汽车零部件供应商，公司已连续4年荣登中国汽车零部件企业百强榜。



经过多年的努力，公司在汽车零部件行业内已形成自己独特的技术和产品优势，具有较强的市场竞争力。①市场占有率优势：截至目前，公司自主研发的“仪表板横梁”产品市场占有率20%左右，市场份额位居前茅；②前端设计技术优势：公司主导完成了国内多家知名主机厂“首款仪表板横梁”、“首款车门防撞杆与仪表板横梁差厚板”的国产化研发，与合作伙伴联合研发了“热处理防撞杆BR1500HS材料”并成功国产化，实现了高强度铝防撞梁的成功产品国产化。③轻量化产品研发优势：公司自2018年起定位汽车轻量化产品的技术研发，结合公司在汽车零部件领域数十年的供货数据分析和生产经验，形成了目前公司在铝合金、镁合金、高强钢等轻量化产品方面独特的设计和制造优势，公司自主研发的“1500MPa超高强钢辊压辊弯前防撞梁”成功打破了国外品牌垄断局面填补了国内空白，2021年公司承接了特斯拉、理想、极氪等主机厂部分轻量化产品的研发并顺利实现批量供货，为公司轻量化产品定位打下了坚实的基础。

(2) 家电配件

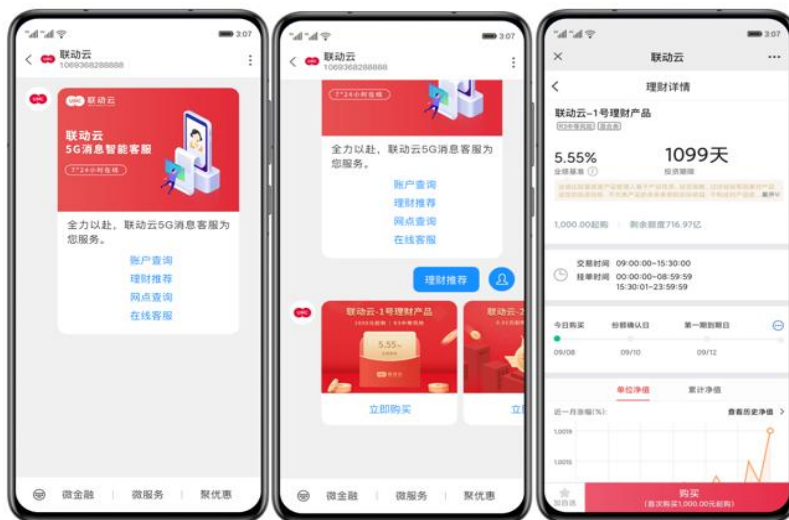
作为公司传统产业的家电配件业务，主要生产家电零部件及家电电机等产品。为应对激烈的市场竞争、盈利空间持续的下降，近年来公司稳步推进家电配件产品的转型升级，目前已形成以厨电、洗衣机、冰箱、空调等压缩机电机及零部件产品为代表的家电配件业务。

2、金融科技板块

(1) 移动信息服务（含5G消息）

凭借多年累积的三网运营商服务资源以及服务能力，公司移动信息服务业务为金融行业、大型企业集团提供三网合一的安全便捷的信息综合服务解决方案，主要产品包括5G消息、云MAS、联信通和银信通等。

1) 5G消息：系基于运营商5G网络，为用户提供融合可交互的移动信息服务，这也是移动信息服务业务未来的发展重点。2021年，公司研发的“5G消息发送平台V1.0”被中国软件行业协会授予“2021年度优秀软件产品”奖。



2018年底，公司受邀参与了运营商5G消息（RCS）技术标准的制定和行业场景的挖掘；2019年，公司协助中国移动完成了“首家”全国股份制银行总行的对接，制定了行业标杆级业务场景DEMO，同年与之签署了5G+通讯互联战略合作协议进行5G消息的行业研究；2020年，中国移动、中国电信、中国联通三大运营商联合发布了《5G消息白皮书》，产业生态初步成型，公司作为其生态成员，积极布局5G消息发展，并在行业应用方面进行了重点投入；2021年，公司成为“5G消息工作组”（中国通信企业协会和中国信息通信研究院共同倡议发起组建）首批理事单位，共同推动5G消息产业生态健康发展，该年度，公司的5G消息产品研发平台正式上线并开始实现销售收入。

2) 云MAS：系公司为中国移动集团开发并提供技术支撑的一套集中化管理、精细化运营的短彩信业务管理平台，旨在帮助中国移动集团批量拓展中小型企业客户。

3) 联信通：系基于行业客户对信息使用的需求而发展的包括基础通信能力及基于其所做的增值服务能力为一体的整体业务服务解决方案，为客户提供安全可靠、一点式接入的高品质金融级消息服务。通过联信通可以满足客户国内短信、海外短信、三网合一、非三网合一等多种消息服务需求。

4) 银信通：系基于入驻式MAS机（移动代理服务器）及移动网络，为银行客户提供随时随身、经济快捷的金融信息服务。

（2）第三方支付服务（含跨境支付）

1) 第三方支付

公司拥有在“全国范围内”从事“银行卡收单”、“互联网支付”、“移动电话支付”业务许可牌照以及基金销售支付结算业务许可，在全国范围内为企业及个人用户提供基于支付的综合服务。公司聚焦产业互联网、消费互联网应用合作，为交通出行、电商物流、农资农产、金融保险、线下实体经济场景等多行业领域提供“支付+”定制化综合解决方案。以账户为载体，通过账户体系协助企业将交易线上化，满足产业互联网平台的复杂支付需求，高效灵活地处理资金，帮助产业链平台实现资金流和交易完全契合，打通 F2B2B2C，实现资金流、信息流、物流和商流合一。

2) 跨境支付

业务资质：公司拥有“跨境外汇支付资质”和“跨境人民币支付许可”，能够实现进出口双向的跨境外汇及跨境人民币的结算；同时拥有“VISA国际卡网上收单服务提供商认证”，“香港金钱服务经营者牌照（MSO）”，可以助力更多的中国品牌出口海外，商品销售全球，实现便捷的外卡收单。

业务能力：一是可满足包括货物贸易、航空机票、酒店住宿、留学教育、旅游服务、国际运输、软件服务、通讯服务等八个行业范围的本外币跨境结算，提供美元、欧元、港币、日元、英镑、澳大利亚元等15个可结算币种，服务可覆盖全球200多个国家及地区；二是可支持国内出口跨境电商卖家在亚马逊、Wish等全球知名平台的跨境结算、跨境供应链金融等服务，可为国内知名的跨境电商进口平台实现“跨境收单+报关+购付汇”的全流程综合服务，公司跨境支付业务实现了进口、出口业

务的双向运行体系；三是公司与部分银行合作，提供跨境支付系统技术服务。

报告期内整车制造生产经营情况

适用 不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

适用 不适用

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按零部件类别						
车身及内饰	10814.88 万件	8937.21 万件	21.01%	10863.8 万件	9128.26 万件	19.01%
钢板加工配送	54.09 万吨	43.33 万吨	24.83%	48.84 万吨	43.24 万吨	12.95%
车架	2.88 万件	3.97 万件	-27.46%	2.81 万件	4.16 万件	-32.45%
专用车及改装	0.14 万台	0.2 万台	-30.00%	0.15 万台	0.18 万台	-16.67%
按区域						
境内地区	10871.99 万件/ 万吨/万台	8984.71 万件/ 吨/万台	21.01%	10915.6 万件/万吨/ 万台	9175.83 万件/ 吨/万台	18.96%

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司车架销量下降、专用车及改装产量下降的原因是，根据国家政策要求，自2021年7月1日起，全国范围全面实施重型柴油车国六排放标准，禁止生产、销售不符合国六排放标准的重型柴油车，导致车架、专用车及改装在2021年下半年出现订单不足。

零部件销售模式

公司采取直销模式。

公司开展汽车金融业务

适用 不适用

公司开展新能源汽车相关业务

适用 不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

单位：元

产品类别	产能状况	产量	销量	销售收入
车身及内饰	公司新能源汽车零部件产品与传统燃油车零部件产品共用公司汽车零部件产品产能	2,000.20 万件	1,793.48 万件	659,245,264.34

新能源汽车补贴收入情况

无

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求

1、先进的技术 & 研发优势

(1) 专利及研发优势

截至2021年底，本公司共拥有132项发明专利、236项实用新型专利和323项软著。其中，拥有区块链相关的国家发明专利授权21项，软件著作权11项。

1) 智能制造板块：拥有36项发明专利、235项实用新型专利。

公司拥有优秀的自主研发团队，并联合上海交通大学、同济大学、北方工业大学等多所知名高校筹建了“上海市企业技术中心”、“乘用车技术研发中心”及“产学研合作教育基地”，与全球知名的创新和高科技工程咨询服务提供商、轻量化材料及技术服务提供商开展战略合作，具有汽车轻量化产品研发、高精尖汽车零部件研发、新技术孵化、模具设计等多方面的核心的技术研发竞争力。

2) 金融科技板块：拥有96项发明专利、1项实用新型专利、323项软著。

公司自主研发的区块链底层框架优链系统（UChains）自2017年来已连续5年通过中国信息通信研究院“可信区块链”功能测试；自主研发的“海联金汇供应链金融系统”、“优链区块链服务平台（UBaaS）”、“联动优势UChains区块链平台”等4项区块链系统，已经先后通过国家互联网信息办公室备案；基于优链的“数字消费券服务系统”，获评为2021可信区块链峰会潜力案例。

(2) 持续的技术创新优势

在董事会“技术赋能企业发展”的战略指引下，公司2021年持续加强技术创新力度，在全体范围内开展“嗨创匠心”活动，激发了大批来自基层员工宝贵的创新意识和创新潜力，也提升了整体技术创新能力，创新成果成功应用于公司生产和运营各环节，全员创新氛围活跃、创新基因深厚，为企业稳健、快速发展奠定了良好的技术土壤。

公司及子公司累计近20家/次被授予“高新技术企业”、“省级企业技术中心”、“市级企业技术中心”、“工程技术研究中心（重点实验室）”、“工业设计中心”、“院士工作站”等，公司技术能力及创新优势持续提升。

2、卓越、全面的产品服务优势

(1) 优异的产品综合服务能力

公司系“2021年中国汽车零部件企业100强”之一，拥有以“上汽大众、吉利、上汽通用五菱、长城汽车、广汽、比亚迪、特斯拉、理想、极氪、光束汽车及智己汽车”等为代表的乘用车生产领域的优质客户，和以“福田戴姆勒、陕汽、三一重工”等为代表的商用车领域的知名客户。公司已成为上述客户在“仪表横梁总成、制动踏板总成、离合踏板总成、车门总成、车架总成”等综合产品的核心供应商。

(2) 先进的 5G 消息服务能力

公司作为三大运营商消息业务的重要合作伙伴，是首个开展5G消息（RCS）探索与研究工作的解决方案提供商。2021年，公司成为中国通信企业协会和中国信息通信研究院共同倡议发起组建的“5G消息工作组”首批理事单位，基于技术创新及多年大型金融机构服务经验，公司于2021年发布了“基于5G消息的联动云平台”和“金融行业5G消息平台”，完成了多项5G相关软件著作的申请。结合AI智能聊天、图像视频处理、声纹识别等能力，公司与多家头部金融机构共同开发了大量的行业标杆级业务场景，未来还将继续聚焦银行、证券、保险三大行业5G消息场景，加快数字化转型升级步伐。

(3) 全国范围内开展第三方支付及跨境支付服务的能力

公司拥有在全国范围内从事“银行卡收单”、“互联网支付”、“移动电话支付”业务许可牌照以及基金销售支付结算业务许可，在全国范围内为企业及个人用户提供基于“支付”的综合服务。

公司拥有“跨境外币支付许可”和“跨境人民币支付许可”，能够实现进出口双向的跨境外汇及跨境人民币的结算；拥有“香港金钱服务经营者牌照（MSO）”、“VISA国际卡网上收单服务提供商认证”，可以助力更多的中国品牌出口海外，商品销售全球，实现便捷的外卡收单。

公司将积极发挥牌照及技术优势，为商户提供更加多元化的服务，助力中国数字经济发展。作为美国运通公司入网的“在华合资清算公司首批成员机构”之一，公司已具备受理美国运通人民币卡交易的能力，在助力金融消费者享受多元化、差异化支付服务方向又进了一步。公司旗下产品“海金链”系统为各类型产业互联网平台提供一站式“全场景支付+资金管理IT系统+供应链金融”服务，助力企业数字化转型升级，荣获“2021中国产业互联网技术赋能先锋”奖项。

3、优秀的“人才战略”驱动企业长期稳健发展

公司长期稳健发展的背后拥有一群志同道合、聚力发展的正能量的优秀人才和一套“以人为本”的有效激励机制。

近年来，公司非常注重对内部人才的挖掘与培养：一方面，对核心员工实行高端学位培养机制，把员工“送出去”专业学习，取长补短，增强信心，反哺企业发展；另一方面，公司在内部实行无边界团队及项目制管理模式，给员工创造了大量历练自己的机会，深度挖掘员工潜力，逐渐培养了一批有想法、有能力、肯努力的人才。同时，公司也非常重视高端人才引进，广泛吸引海内外优秀人才，与内部人才呈现互为补充、协同发展的良好氛围，形成了多层次、跨学科的高精尖人才梯队。

在此过程中，公司推出并实施了多种员工激励政策及合伙人计划，鼓励人才与企业共生共赢，为企业未来可持续健康发展打下坚实的基础。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，在董事会的正确指引下，公司全体员工众志成城、砥砺前行，克服了新冠疫情及复杂的政治、经济环境等因素，继续保持快速、稳健发展。公司2021年实现营业收入724,990.59万元，较上年同期增长14.64%，不考虑商誉减值因素实现归属于上市公司股东的净利润31,228.11万元，较上年同期增长46.53%。报告期内，公司对金融科技板块采取聚焦发展战略，对发展潜力低、运营效率差的业务线及相关人员进一步整合、优化，报告期部分业务线业绩未达预期，公司本着谨慎原则对相关业务计提部分商誉减值，计提商誉后，公司实现归属于上市公司股东的净利润27,755.42万元，较同期增长30.23%。

(1) 汽车零部件（含新能源）

报告期，公司汽车零部件业务实现营业收入 470,376.52 万元，较上年同期增长 31.69%，其中新能源汽车零部件产品实现营业收入 65,924.53 万元，较上年同期增长 238.67%。得益于公司持续对技术、产品的创新升级和对客户结构的优化调整，公司汽车零部件业务整体毛利率较上年增长 2.02%，公司产品竞争力获得进一步提升。报告期内，公司继续围绕董事会制定的“轻量化总成解决方案”战略方针开展相关经营工作，并在新材料、新技术、新产品、新工艺及新客户开发等方面做了大量工作，并取得了一定的成绩。

1) 进一步加大对轻量化产品的投入，实现较好回报

一方面加大布局轻量化、新材料力度，公司于报告期内在长春设立了控股子公司，专门从事玄武岩等新材料的研发和生产，对实现汽车轻量化发展提前储备技术能力，以期有效赋能公司智能制造产业的稳健发展；另一方面积极研发轻量化产品并实现对客户的顺利供货，于报告期内成功为部分高端客户实现高强度铝防撞梁、仪表横梁及铝镁合金等多款轻量化产品的供货，成功为客户开发“钢塑仪表板横梁骨架”从而实现了公司首款钢塑轻量化产品的突破。

2) 积极加大客户开发力度，实现业绩的稳健增长

公司于报告期内积极布局、重点开发智能汽车和新能源汽车的新客户、大客户，在原有客户的基础上，于报告期内已经实现对特斯拉、理想、极氪等客户的批量供货，获得了光束汽车、智己汽车及路特斯的相关订单，同时成功进入蔚来供应商体系。

3) 继续推行技术领先、成本领先的业务战略

报告期内，公司在加快推行数字化和智能化生产的同时，加大对新技术、新产品、新工艺等的研发投入及资源整合力度，在报告期内取得了一定突破。其中，公司成功为各主机厂研发设计多款轻量化新产品并实现供货；公司自主研发的部分功能性电机于报告期内开始批量生产；公司首款新能源驱动电机也于报告期内实现成功供货。

4) 提前布局产能及新能源领域优秀企业，迎接行业快速发展期的到来

面对即将到来的新能源汽车行业 1-10 阶段的巨大市场机遇，一方面，公司于报告期内积极扩大生产能力，在天津、保定等地新设生产基地，进一步为客户提供更加优质的服务；另一方面，公司于报告期内通过与专业机构合作设立产业基金的方式，积极布局及投资新能源行业的优质企业，助力企业持续、稳健、高速增长，公司于报告期内合作的产业基金，已成功投资多家新能源领域的优秀企业。

（2）移动信息服务（含5G消息）

本报告期，公司移动信息服务业务实现营业收入51,466.84万元，较上年同期增长12.62%，在细分领域继续保持优势地位。

公司5G消息业务在报告期内取得了一定的发展。截止报告期末，已引入数百家企业入驻联动云平台，且公司自主研发的“入驻式5G消息平台”荣获中国软件行业协会“2021年度优秀软件产品”，公司与多家国有银行和全国性股份制银行总行签署了协议并开始5G消息产品试用，获得了客户一致好评。

报告期内，面对监管政策持续趋严及其他诸多不确定因素，公司移动信息服务始终秉承以客户价值为中心的服务理念，以产品技术能力、运营服务品质为抓手，通过传统短信、多媒体消息、5G消息及融合消息等多元化产品提高与客户的粘性，并积极拓展银行、互联网、保险、证券、航空、物流等领域新的客户群体，不断扩大整体业务规模。

（3）第三方支付服务（含跨境支付）

报告期内，公司顺利取得了《支付业务许可证》（有效期延长至2026年8月28日）和“香港金钱服务经营者牌照（MSO）”的续展。同时，公司于报告期获得VISA“QSP”资质认证，成为VISA国际卡网上收单服务提供商认证的支付公司，进一步完善了公司跨境支付产品“矩阵”。另外，公司旗下产品“海金链”系统也于报告期荣获“2021中国产业互联网技术赋能先锋”奖项，这充分体现了公司产品和技术的实力。截至报告期末，公司第三方支付服务（含跨境支付）的牌照及技术优势愈加突出，这将为公司进一步为商户提供更加多元化的服务、助力中国数字经济发展提供强有力的支撑。

面对近年来持续趋严的监管政策，公司第三方支付业务坚持“以合规发展为根本，以创新发展为方向”两手抓、两手都要硬的战略方针，并根据监管新规的不断出台，持续转型升级，不断调整产品结构、优化客户体系，在最大限度降低经营风险的同时进一步夯实并提升自身核心能力。同时，公司在报告期内积极拓展线上线下融合的新业态，不断技术创新及新产品、搭建新渠道，为商户的数字化升级提供精准服务。报告期内，公司第三方支付业务整体实现营业收入44,806.70万元，较上年同期下降28.09%。

1) 传统支付业务：公司继续坚持拓展及服务中小微企业的市场策略，优化团队体系，搭建新的产品、销售、运营客服体系，全方位服务客户需求，夯实商户基础。

2) 新零售创新业务：深挖潜力市场、严格管控风险，提高整体收益率。报告期内，公司搭建了全新的聚合支付核心及中台系统，引入了各个行业SaaS软件商，对各场景进行系统性输出，发布了全新的“联动惠商”产品，建立起围绕聚合支付的生态圈，成功营造从支付流量到商户交叉营销的一站式支付新体验。

3) 跨境支付及数字货币业务：报告期内，依托公司获得的VISA“QSP”资质，公司大力开展外卡收单业务，进一步完善跨境支付产品“矩阵”。同时，公司于报告期内积极开展数字人民币相关业务的研究及推广，已成功在线上 and 线下零售消费场景测试运行，未来公司将加大与金融机构的合作，重点在数字货币技术能力输出以及数字货币场景化应用方面聚焦发力。

（4）家电配件

报告期，公司家电配件业务实现营业收入130,887.87万元，受家电行业竞争加剧影响，较上年同期下降2.02%。报告期内，公司以提升盈利能力为目标，进一步优化客户结构，化解业务风险，毛利率较上年同期增长0.36%。公司对该板块持续优化、升级的战略举措达预期。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	7,249,905,851.59	100%	6,323,989,698.92	100%	14.64%
分行业					
智能制造	6,112,098,709.75	84.31%	5,021,988,368.40	79.41%	21.71%
金融科技服务	1,137,807,141.84	15.69%	1,302,001,330.52	20.59%	-12.61%
分产品					
汽车零部件	4,703,765,211.90	64.88%	3,571,783,811.42	56.48%	31.69%
家电配件	1,308,878,686.74	18.05%	1,335,905,452.80	21.12%	-2.02%
移动信息服务	514,668,402.27	7.10%	456,978,245.07	7.23%	12.62%
第三方支付服务	448,066,955.58	6.18%	623,064,566.84	9.85%	-28.09%
其他业务	274,526,595.10	3.79%	336,257,622.79	5.32%	-18.36%
分地区					
国内	7,172,281,826.00	98.93%	6,243,128,706.50	98.72%	14.88%
国外（含国内保税区）	77,624,025.59	1.07%	80,860,992.42	1.28%	-4.00%
分销售模式					
直销模式	6,834,065,001.15	94.26%	5,739,060,437.44	90.75%	19.08%
代理商模式	415,840,850.44	5.74%	584,929,261.48	9.25%	-28.91%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智能制造	6,112,098,709.75	5,517,134,363.20	9.73%	21.71%	18.79%	2.21%
金融科技服务	1,137,807,141.84	858,902,532.96	24.51%	-12.61%	-3.60%	-7.06%
分产品						
汽车零部件	4,703,765,211.90	4,192,574,396.62	10.87%	31.69%	28.78%	2.02%
家电配件	1,308,878,686.74	1,265,535,231.40	3.31%	-2.02%	-2.39%	0.36%

分地区						
国内	7,172,281,826.00	6,313,835,627.87	11.97%	14.88%	15.39%	-0.39%
分销售模式						
直销模式	6,834,065,001.15	6,056,573,985.80	11.38%	19.08%	18.40%	0.51%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
汽车零部件	销售量	万吨/万件/万台	10,915.6	9,175.83	18.96%
	生产量	万吨/万件/万台	10,871.99	8,984.71	21.01%
	库存量	万吨/万件/万台	1,115.41	1,159.02	-3.76%
家电配件	销售量	万台/万吨	1,314.86	1,303.98	0.83%
	生产量	万台/万吨	1,306.18	1,421.18	-8.09%
	库存量	万台/万吨	170.83	179.51	-4.84%
其他	销售量	万套	0.01	0.04	-75.00%
	生产量	万套	0.04	0.08	-50.00%
	库存量	万套	0.07	0.04	75.00%
合计	销售量	万吨/万件/万台	12,230.47	10,479.85	16.70%
	生产量	万吨/万件/万台	12,178.21	10,405.97	17.03%
	库存量	万吨/万件/万台	1,286.31	1,338.57	-3.90%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

主要是报告期模具业务产销存较同期下降所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
汽车零部件	营业成本	4,192,574,396.62	65.76%	3,255,730,244.15	58.82%	28.78%

家电配件	营业成本	1,265,535,231.40	19.85%	1,296,529,901.40	23.42%	-2.39%
移动信息服务	营业成本	438,501,169.94	6.88%	379,811,219.81	6.86%	15.45%
第三方支付服务	营业成本	330,909,139.55	5.19%	433,024,903.05	7.82%	-23.58%
其他业务	营业成本	148,516,958.65	2.32%	170,170,777.57	3.08%	-12.72%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见第十节“财务报告”之八“合并范围的变更”

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,490,229,152.71
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.56%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位 1	510,986,544.15	7.05%
2	单位 2	317,264,277.22	4.38%
3	单位 3	242,884,023.33	3.35%
4	单位 4	239,167,827.43	3.30%
5	单位 5	179,926,480.58	2.48%
合计	--	1,490,229,152.71	20.56%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,736,378,157.74
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.40%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	单位 1	1,628,130,148.60	24.63%

2	单位 2	451,179,323.83	6.83%
3	单位 3	335,899,441.64	5.08%
4	单位 4	165,603,862.93	2.51%
5	单位 5	155,565,380.74	2.35%
合计	--	2,736,378,157.74	41.40%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	97,903,853.30	90,968,051.26	7.62%	主要是报告期公司业务拓展的差旅费、营销费用和销售人员的薪酬成本增加所致。
管理费用	294,800,561.96	309,562,780.12	-4.77%	主要原因是公司部分办公区退租，使租赁费较同期减少 1,279.88 万元。
财务费用	-8,945,878.19	3,062,336.45	-392.13%	主要原因一是报告期公司银行贷款下降导致利息费用较同期减少；二是报告期公司资金存放于银行而获取的利息收入较同期增加。
研发费用	185,537,881.78	180,118,604.61	3.01%	主要是公司在研发方面增加投入所致。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
镀锌板螺母座设计与生产工艺的研发	改进新能源汽车外观件生产工艺	已完成	通过涂装工艺创新，使生产的外观件表面光洁，抗腐蚀能力强，提升美观性，延长使用寿命；通过标准件的结构创新及连接工艺创新，使外观件的性能安全可靠。	通过项目的研究能够提升生产的新能源汽车外观件美观性、可靠性，提高产品市场竞争力，符合市场发展趋势，市场前景广阔。
轻量化乘用车铝钢仪表盘横梁结构设计 with 高强异质材料连接工艺的研发	研究铝钢、铝塑等不同材料的工艺连接技术，拓展产品轻量化方向，开拓新的不同材料组合产品	研发进行中	完成胶铆连接工艺的开发；通过对铝塑仪表盘横梁连接结构的设计；完成非金属材料在仪表盘横梁中的研究和开发；	高强度钢、铝合金、塑料等应用成为车身轻量化的主要手段，并且中冲铆接成为铝钢材料连接的重要方式，还有铝塑、钢塑的注塑连接等。因此异种材料连接工艺方面在国内外属于首列，属于领先水平。
乘用车高抗拉超高	实现超高强钢板辊压成	研发进行中	通过下山成型法减少板带纵	可以打破国外厂商在抗拉强

强钢防撞梁辊压成型技术的研发	型工艺, 满足客户高强度钢板应用需求		向薄膜应变, 减少成型道数的同时, 避免纵向弯曲、翘曲、扭曲; 通过采用 Cookson 方法减少板带的横向剪应变避免边波产生; 小圆弧部分采用分步成形, 解决超高强钢延伸率低容易开裂的问题; 采用过弯后回弯和熨平道次解决超高强钢回弹大, 精度不容易控制问题。	度 1300-1500MPa、板厚 1.2mm 超高强钢前防撞梁的垄断, 对公司和社会具有很高的经济效益。
双机五轴联动自动化生产线的设计研发与应用	研究一种双机五轴联动转台自动化生产线设备技术。	研发进行中	两台机器人协调联动焊接; 垂直、水平方向 360 度无死角焊接; 机器人控制的五轴联动自动化生产线。	有利于减低设备投入成本、减少操作人员数量、提高、焊缝质量、尺寸。
乘用车高强度钢板防撞梁滚点焊接工艺及工装夹具的研发与应用	提高汽车的制造质量	已完成	两个电极头进行焊接; 等距离的交替焊接工艺; 专用仿形工装夹具	具有较高的社会效益和经济效益。
乘用车铝合金防撞梁多种铆接工艺自动化生产线的设计研发与应用	实现汽车关键零部件铝合金防撞梁多种铆接工艺自动化生产	研发进行中	实现防撞梁自动化生产; 提高产品质量; 实现 PLC 控制, 自动化生产, 过程异常自动报警。	有利于提高公司自动化生产水平
乘用车高强钢防撞梁辊弯成型技术的研发	满足客户产品的需求。	已完成	通过调整在线芯棒与型材配合间隙, 解决型材起皱问题; 通过调整辊轮及芯棒尺寸, 安装位置, 辊弯参数, 解决辊弯弧度稳定性, 提高产品合格率。	该项技术在国内外的同行业中处于领先地位。不但缩短了开发周期、降低了、开发成本, 还提高了汽车的安全性。
乘用车铝合金仪表板横梁氧化膜处理设备绿色工艺的研发	铝合金作为目前汽车工业中常用的结构性材料, 为保证焊接质量, 批量焊前去除表面氧化膜成为了汽车轻量化急需解决的问题。	已完成	研究一种低成本、结构简单操作的设备去除铝合金表面氧化膜; 研究一种环保溶剂, 去除铝合金表面氧化膜, 且清洗后的溶剂无需投入废水处理设备处理, 并符合国家环保要求。	该项技术在国内外的同行业中处于领先地位, 可保证公司后续的可持续性发展, 具有较高的社会效益和经济效益。
乘用车铝合金防撞梁自动化视觉检测生产线的设计研发与应用	实现汽车关键零部件铝合金防撞梁自动化视觉检测生产线	研发进行中	实现防撞梁自动化生产; 实现零件漏件/错件/漏孔/错孔自动报警等功能; 实现 PLC 控制, 自动化生产, 过程异常自动报警。	可以提高公司的生产效率和生产质量。
乘用车铝合金防撞梁自动化拉弯生产	使铝合金防撞梁拉弯工艺自动化生产线成为可	研发进行中	实现在线自动填芯和抽芯; 实现快速换模技术; 防止直	可以提高公司的生产效率和生产质量。

线的设计研发与应用	能		边被带弯技术。	
新型公铁联运冷藏集装箱的设计与研发	将公路运输与铁路运输有机地结合在一起，实现连续的、综合的一体化货物运输。	已进行多批次试制和产品种类开发，并进行了船级社认证及各类试验项目的验证，产品结构稳定。	满足市场客户需求	有利于公司在未来的冷藏车市场中占据先机，提升公司产品竞争力及市场占有率。
φ106.6 水泵电机定子研发	开发工业领域应用水泵电机	样机测试阶段	满足客户使用需求的水泵电机生产，实现一体式永磁同步电机的开发，达标欧盟最新能效等级要求	通过项目的实施进入行业第一品牌客户供应商名录，提升公司品牌形象，借此打开工业市场
VX 冰箱压缩机定子研发	小排量、性价比更高的变频压缩机开发	已完成	转子磁钢由内嵌改为表贴，满足同工况使用条件的同时实现整机小型化；同时工艺优化，实现全自动化高品质生产	有利于提升公司在冰箱压缩机变频化过程的产品竞争力
VK70L 冰箱压缩机定子研发	开发房车等车用冰箱压缩机	已完成	完善直流车载冰箱压缩机产品布局，自主研发专利产品结构，实现整机噪音降低，提升终端产品客户满意度	拓展汽车功能产品应用场景，丰富企业产业链
TZ155 驱动电机整机研发	开发汽车驱动电机	研发进行中	(1) 开发汽车电机大批量制造过程中晶粒再生长技术，解决高速冲压条件下电工钢磁性能衰减问题； (2) 研究电工钢自粘结工艺，降低电机损耗，解决铁芯叠片焊接旋铆工艺对电机铁耗影响； (3) 研究高槽满率预成型线绕组少焊点与嵌线技术，解决扁线绕组工艺复杂、涡流效应明显问题。	借助此项目开发进入驱动电机行业，满足新能源汽车行业的新一轮增长带来的市场需求
5G 消息发送平台	为大型行业客户提供 5G 消息软件平台。	一期开发完成，处于测试阶段	一期目标：开发与三网运营商的 5G 消息互通服务。 二期目标：完成 API 统一标准规划接口，统一运营管理服务。	建立 5G 消息服务标杆，为我司 5G 消息发展进行技术储备和探索。
融合消息云平台	为企业客户提供一套融合消息云服务平台，支持多种消息类型。方便	一期开发完成，处于测试阶段	一期目标：提供云服务管理平台。 二期目标：提供多种消息通	满足客户多元化的消息服务需求，为企业客户提供融合消息 SaaS 服务。

	企业客户一站式享受消息模板管理、统一接入、话单统计、通道配置以及融合发送等服务。		道配置，融合发送等服务。	
视频短信平台	为企业客户提供视频短信多媒体模板创建、编辑，管理等功能。	一期开发完成，处于测试阶段	一期目标：完成多媒体内容的创建及管理功能。 二期目标：完成多媒体内容的在线编辑功能。	为企业客户提供视频短信三网合一统一接入能力，方便客户简单快速接入我司视频短信通道。
联信通平台二期	为联信通平台一期进行扩容，提升对性能和稳定性的需求。	项目完成开发，处于测试阶段	实现联信通平台整体性能提升、集群化架构调整、互联网需求支撑。	提升联信通平台的性能，满足客户的多样化需求。
跨境外卡收单服务系统	随着跨境旅游、跨境电子商务货物贸易、国际会展等行业的发展，为国际持卡人提供更加便捷、安全的网上支付服务。	项目完成开发，处于内部测试中	1、增加公司整体国际业务发展能力，实现除现有银联卡支付系统外的国际卡的全球收单能力； 2、提升及发展国际化业务范围及服务水平，为向全球发展跨境电商业务的客户提供全球化支付解决方案； 3、促进公司整体支付的清结算能力，加大公司对全球收单能力及系统处理水平。	1、为公司的全球化业务发展形成契机，为境内外商户提供高效，便捷的国际卡收单服务。 2、建立完成便捷，高效的资金跨境收单结算系统及平台，为公司实现具有跨国服务的业务发展基础方向。 3、通过产品及系统平台的建设，增强系统的延展性服务能力，为未来公司所服务的客户实现多元化“支付+”的解决方案能力，增加客户粘度。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	521	608	-14.31%
研发人员数量占比	14.13%	16.67%	-2.54%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	219	279	-21.51%
硕士	21	18	16.67%
本科以下	281	311	-9.65%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	119	119	0.00%
30~40 岁	260	337	-22.85%
40 岁以上	142	152	-6.58%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发投入金额（元）	185,537,881.78	180,118,604.61	3.01%
研发投入占营业收入比例	2.56%	2.85%	-0.29%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,735,387,750.56	5,574,810,282.76	20.82%
经营活动现金流出小计	6,550,047,163.89	5,205,024,246.39	25.84%
经营活动产生的现金流量净额	185,340,586.67	369,786,036.37	-49.88%
投资活动现金流入小计	2,127,620,295.40	2,892,626,685.01	-26.45%
投资活动现金流出小计	2,130,421,004.30	2,712,355,448.19	-21.45%
投资活动产生的现金流量净额	-2,800,708.90	180,271,236.82	-101.55%
筹资活动现金流入小计	384,355,349.33	390,360,000.00	-1.54%
筹资活动现金流出小计	418,082,353.77	596,674,944.06	-29.93%
筹资活动产生的现金流量净额	-33,727,004.44	-206,314,944.06	83.65%
现金及现金等价物净增加额	146,982,531.13	340,532,543.69	-56.84%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金净流量为18,534.06万元，较同期下降18,444.54万元。主要原因：一是报告期公司收到的政府补助较同期减少9,392.10万元；二是报告期公司收到的税费返还较同期减少5,621.12万元；三是报告期公司支付的各项税费较同期增加6,878.86万元。

2、投资活动产生的现金净流量为-280.07万元，较同期下降18,307.19万元，主要原因：一是同期公司处置子公司股权，收到处置款1.26亿元，报告期无此业务；二是同期公司收回投资退伙款2亿元，本报告期无此业务；三是报告期子公司宁波泰鸿机电有限公司处置土地、厂房收到处置款1.74亿元。

3、筹资活动产生的现金净流量为-3,372.70万元，较同期增加17,258.79万元。主要原因：报告期公司偿还的到期银行借款较同期减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要是报告期公司计提固定资产折旧、无形资产摊销等不付现费用影响。

五、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,595,370.88	1.83%	主要是报告期公司购买理财产品获得的收益。	是
资产减值	58,099,265.49	16.10%	主要是报告期公司按照企业会计准则计提的坏账准备、存货跌价准备、商誉减值准备。	否
营业外收入	4,718,384.95	1.31%	主要是报告期公司收到的赔偿金、违约金。	否
营业外支出	24,784,220.63	6.87%	主要是报告期公司支付的罚款、赔偿金和违约金。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,724,747,894.73	22.29%	1,563,446,763.87	22.26%	0.03%	主要是报告期公司经营性回款增加所致。
应收账款	1,129,951,991.98	14.60%	1,102,540,841.77	15.70%	-1.10%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	1,171,513,385.63	15.14%	719,905,296.25	10.25%	4.89%	主要是报告期大宗物料的价格上涨和公司销售规模增加储备的存货增加所致。
投资性房地产	5,077,912.11	0.07%	5,413,452.99	0.08%	-0.01%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	1,008,676,199.81	13.03%	947,761,557.98	13.49%	-0.46%	主要是报告期公司因经营需要购置机器设备、模具等固定资产所致。
在建工程	211,122,400.51	2.73%	169,293,020.17	2.41%	0.32%	主要是报告期公司投资建设的房屋建筑物，以及购置的

						机器设备、模具等资产尚未达到预定可使用状态所致。
使用权资产	94,133,401.32	1.22%	96,866,060.76	1.38%	-0.16%	
短期借款	200,337,836.28	2.59%	258,011,135.81	3.67%	-1.08%	主要是报告期公司归还银行贷款所致。
合同负债	182,237,435.88	2.35%	176,568,732.90	2.51%	-0.16%	
长期借款	26,000,000.00	0.34%	30,000,000.00	0.43%	-0.09%	
租赁负债	62,478,123.06	0.81%	63,924,377.96	0.91%	-0.10%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	年末账面价值	受限原因
结算备付金	432,633,181.25	受央行监管的客户备付金
应收票据	92,358,062.14	应收票据质押办理应付票据
长期股权投资	62,994,812.50	股权质押
货币资金	53,832,126.59	不能随时支取的业务保证金、贷款保证金、承兑保证金
固定资产	50,124,580.36	资产抵押办理贷款
无形资产	9,090,805.73	资产抵押办理贷款
合计	701,033,568.57	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
317,300,000.00	170,290,650.00	86.33%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
湖北海立美达汽车有限公司	专用车及改装	增资	120,000,000.00	4.15%	自有资金	无	长期	专用车及改装	2021年1月8日完成工商变更		-2,272,123.91	否		
合计	--	--	120,000,000.00	--	--	--	--	--	--		-2,272,123.91	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适	所涉及的资产产权是否已全	所涉及的债权债务是否已全	是否按计划如期实施,如	披露日期	披露索引
------	-------	-----	----------	--------------	--------------	--------------	----------	---------	--------------	--------------	--------------	-------------	------	------

				上市公司 贡献的净 利润（万 元）		净利润 占净利 润总额 的比例			用关联 交易情 形）	部过户	部转移	未按计 划实 施，应 当说明 原因及 公司已 采取的 措施	
宁波市 北仑区 （开发 区）房 屋征收 管理服 务中心	北仑新 碶街道 恒山 1536 号 1 幢 1 号、3 幢 1 号 等的土 地使用 权及地 上建 （构） 筑物	2021 年 05 月 28 日	17,811. 83		在不影 响正常 生产经营的情况 下， 宁波泰 鸿机电 已将该 区域的 产能搬 迁至其 他厂 区，本 次交易 未对公 司及宁 波泰鸿 机电的 生产经 营产生 重大影 响	28.85%	根据评 估价值 确定交 易价格	否	无	是	是	是	2021 年 05 月 28 日 公司披 露于 《中国 证券 报》、 《上海 证券 报》、 《证券 时报》、 《证券 日报》 和巨潮 资讯网 http://www.cninfo.com.cn 的《关 于全资 子公司 签署国 有建设 用地使 用权收 购协议 的公告 》（公 告编 号： 2021-0 58）

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宁波泰鸿机电有限公司	子公司	发电机、汽车零部件、摩托车零部件的制造、加工	229,220,000.00	468,021,136.97	371,745,668.54	252,317,815.76	123,481,361.21	93,432,491.95
宁波泰鸿冲压件有限公司	子公司	汽车冲压件、摩托车零部件制造、加工、销售。	110,000,000.00	413,013,806.46	224,333,797.97	337,676,334.14	69,798,166.84	58,101,248.85
湖北海立美达汽车有限公司	子公司	销售（含危险化学品包装物、容器（车载钢罐体、车载铝罐体）；汽车车架及配件的制造、销售；汽车、内燃机、拖拉机的销售；农用机械制造、销售及售后服务	272,000,000.00	591,960,854.11	186,092,003.97	442,611,353.89	-51,114,134.04	-54,749,973.65
柳州市海联金汇汽车零部件有限公司	子公司	汽车零部件及配件制造、维修，模具、检具、测试设备的设计、制造、销售及维修，汽车科技的技术开发、技术咨询及技术服	100,000,000.00	329,163,281.04	131,672,407.21	290,379,411.09	34,043,255.84	29,201,101.50

		务。					
--	--	----	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
青岛中安美达技术有限公司	注销	符合公司整体战略布局，未对公司整体生产经营和业绩造成较大影响。
青岛海立美达科技有限公司	注销	符合公司整体战略布局，未对公司整体生产经营和业绩造成较大影响。
Union Mobile Financial Technology (Canada) Corporation	注销	符合公司整体战略布局，未对公司整体生产经营和业绩造成较大影响。
天津奥美林生物科技有限公司	注销	符合公司整体战略布局，未对公司整体生产经营和业绩造成较大影响。
九州环球国际融资租赁（天津）有限公司	注销	符合公司整体战略布局，未对公司整体生产经营和业绩造成较大影响。
济南广盈商业保理有限公司	注销	符合公司整体战略布局，未对公司整体生产经营和业绩造成较大影响。
海联金汇新材料（长春）有限公司	新设	符合公司整体战略布局，未对公司整体生产经营和业绩造成较大影响。
北京金玉联汇科技有限公司	减资	符合公司整体战略布局，未对公司整体生产经营和业绩造成较大影响。
保定海联金汇汽车零部件有限公司	新设	符合公司整体战略布局，未对公司整体生产经营和业绩造成较大影响。
天津海联金汇汽车部件有限公司	新设	符合公司整体战略布局，未对公司整体生产经营和业绩造成较大影响。
联动数科（北京）科技有限公司	转让	符合公司整体战略布局，未对公司整体生产经营和业绩造成较大影响。

十、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）未来发展的展望

智能制造板块：坚定不移地围绕近年来董事会制定的“聚焦新能源汽车”的前瞻性发展战略，持续加大对新材料、轻量化产品的研发和市场投入，抓住机遇乘势而上，快速做大做强。

金融科技板块：紧抓国家大力发展数字经济的契机，在持续夯实区块链技术优势地位的同时，进一步加快5G消息、数字货币、SaaS等新产品的开发和落地应用，不断提升技术和产品创新能力，强化核心竞争力和可持续发展能力。

公司经营管理层将在董事会制定的以“智能制造+金融科技”双轮驱动的战略引擎带动下，通过公司合伙人计划等激励政策的实施，激发员工创新创业激情，敢于在逆势中接受挑战突破困难、在顺势中乘势而为抢得先机，竭尽全力回报广大股东

的支持与厚爱。

（二）2022年重点经营计划

2022年1月，国务院印发了《“十四五”数字经济发展规划的通知》，到2025年，数字经济将迈向全面扩展期，这为公司智能制造及金融科技板块业务的未来发展提供了契机。

1、汽车零部件业务（含新能源）

坚决贯彻并执行“技术领先、成本领先、创新驱动、协同发展”的战略方针，坚定不移地加大在新能源和轻量化产品上的投入力度。

（1）持续加强自身能力建设，服务好广大客户。对存量客户，一方面不断创新技术和优化产品，不断提升在客户端的技术竞争力。另一方面积极参与客户的前期研发，成为其核心供应商，尤其是特斯拉、理想、极氪、光束汽车及智己汽车等造车新势力；对新增客户，积极拓展优质客户，提升公司市场占有率，提高公司影响力。

（2）新布局、新发展，抓机遇、勇挑战。积极布局新材料、新技术，创新产品，提升公司可持续发展竞争力。

（3）全面提速数字化工厂、智能工厂进程。“智能制造”是制造企业的发展方向，“人机一体化”是制造企业的发展目标。在实现人机一体化的情况下，制造企业将最大化发挥人和机器各自的优势，最大化赋能企业的发展。自2016年以来，公司董事会前瞻性地提出了打造智能制造的战略目标，公司经营管理层逐年布局、稳步推进。2022年，公司将继续围绕上述战略，在制造板块全面提速数字化、智能化工厂进程，提升公司智能制造板块核心竞争力。

2、移动信息服务（含5G消息）

持续以金融机构、类金融机构为重点开拓目标，加强产品技术支撑能力，提高运营服务品质，秉承以客户为中心的服务理念，拓展更多优质客户，不断扩大市场占有率，在细分领域夯实领先地位。

积极把握5G消息快速发展带来的增长机遇，加强对金融行业客户及业务场景拓展力度，进一步提升消费者的服务体验，致力成为金融领域的消息服务专家。

3、第三方支付服务（含跨境支付）

继续以支付为基础，提供其衍生产品，与其他业务板块合力为商户提供支付生态的数据风控及数字营销解决方案。提升市场服务资源整合能力及面向个人消费的服务水平，聚焦企业服务市场、深耕细分行业，紧抓中国与全球数字经济发展的机遇，积极推动数字经济在支付领域的应用。

（1）积极发展以聚合支付为基础的新零售业务。线上业务围绕垂直电商、医美教育、保险行业、消费金融、交通出行业务等五大方向，精准定制产品，打造差异化优势；通过强大的系统和工具提升运营服务水平和响应速度；依托“联动惠商”聚合产品，为全行业商户提供智能收银（SaaS+硬件）解决方案，提升聚合支付的品牌影响力及市场占有率。

（2）稳健提升线下支付业务的交易规模。重点拓展中小微实体商户，不断优化产品和运营体验，全方位服务实体经济。

（3）有序扩大跨境支付产品服务版图。继续围绕香港MSO牌照搭建的境外金融服务体系，通过产品创新、渠道创新、技术创新，为国内外中小型跨境贸易企业提供完整的跨境支付解决方案，同时将依托公司获得的VISA“QSP”资质，开展外卡收单业务，完善跨境支付产品“矩阵”。

（4）积极推动数字技术的全球应用。一方面，公司在中国人民银行和中国数字货币研究所的领导下，继续参与数字人民币的研究，促进数字人民币各项核心业务场景中的创新与推广；另一方面，公司将积极探索“数字货币技术及底层条码支付清算系统+商业模式输出”的金融新基建出海解决方案，扩大数字货币应用场景，助力发展中国家提升支付清算能力以及数字化水平，提升跨境人民币的国际地位。

（三）公司面临的风险和应对措施

1、产业政策风险

新能源汽车行业受疫情等因素的影响，短期内汽车芯片短缺，直接制约了汽车的产量和主机厂的发展。汽车芯片产能提升和供给恢复发展缓慢，将对汽车行业和上游汽车零部件行业的发展产生不确定性影响。公司将和广大客户保持密切联系，

同心协力寻找新的突破和业务增长点，积极探索供给侧结构性改革方案，优化汽车产业链资源，确保汽车零部件业务可持续发展。

金融科技业务所服务的大消费行业是国家重点鼓励和支持发展的行业，受到国家众多产业政策支持，符合国务院支持移动互联网等新一代信息技术加速发展，鼓励线上线下互动，促进数字化创新，服务实体产业政策。但若所处行业受政策监管或产业政策出现不利变化，将对公司金融科技板块业务发展造成不利影响。公司董事会及战略委员会将持续关注国家政策导向，及时调整战略措施，确保公司金融科技业务顺势而为，同时公司的内控及风控部门将积极配合董事会，对业务风险点进行预警和及时纠偏。

2、技术革新风险

随着移动互联网的快速发展以及智能手机的普及，传统移动信息服务业务正面临来自诸如微信等移动应用的冲击，部分传统业务目前已呈现增速放缓趋势。2020年4月三大运营商联合发布《5G消息白皮书》，5G消息将是移动信息未来的发展方向。若公司不能根据移动互联技术的发展状况适时对业务与产品进行持续更新与升级，将无法保证公司的市场竞争力。公司董事会一直非常重视各项业务的研发和创新，将持续加大技术及管理专业人才的引进与培养，推动技术和产品不断升级，保持良好的竞争优势。

3、市场竞争风险

金融科技板块业务受国家法律法规及行业监管的同时，新技术、新产品不断出现，正在推动第三方支付行业的竞争环境发生明显变化。经营环境的变化给第三方支付行业带来了考验，若公司不能继续精准抓住市场变化并保持技术及产品的前瞻性、加大服务创新和市场开发能力，不能建立、保持和扩大自己的竞争优势，则可能导致业务拓展困难，影响经营业绩。公司战略管理委员会已制定技术和产品差异化的发展战略，突破市场同质化产品恶性竞争的不利因素，持续加大研发和创新力度，积极探索市场及前沿技术发展方向。

4、人力成本增长风险

随着行业快速发展，对技能型产业工人的需求快速提升，导致产业工人薪资水平和福利待遇不断增长，企业将持续面临用工成本上涨的压力。伴随公司金融科技业务的持续创新及转型，不断吸引更多管理、技术、研发、营销等高端人才加入的同时，部分传统业务及受政策影响的业务团队调整在所难免，人力成本的变动对人力资源的策划、培养、考核及激励机制提出了更高的要求。公司将通过设备改造、数字化改革等手段提升自动化水平和生产效率，优化和调整人才结构，关注人均产值，动态化降低人工成本上涨带来的压力。

5、原材料价格波动风险

公司智能制造板块产品所需的主要原材料为钢材及其加工品。受疫情及国际形势动荡影响，钢材价格的波动会影响公司产品的成本，由于原材料成本在产品总成本中所占比重较大，进而会对公司业绩产生较大影响。公司将深化技术创新，调整产品结构、提高产品附加值，建立敏感并行行之有效的价格监测机制和销售定价模式，以降低主要原材料价格波动对盈利能力的影响。

6、商誉减值的风险

截至2021年12月31日，公司商誉合计1.08亿元，占总资产比重为1.40%。根据《企业会计准则》规定，“非同一控制下企业合并所形成的商誉不作摊销处理，但需要在未来每年年度终了进行减值测试”。若未来经营不达预期，公司存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益产生不利影响。公司董事会将持续关注和引导经营管理层通过对人才结构升级，持续提升技术创新能力和管理水平，提高运营效率，配合有效的考核手段和激励机制，确保各阶段经营目标实现。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021 年 05 月 10 日	其他	其他	其他	2020 年度报告网上说明会	2020 年度业绩, 未提供资料	http://rs.p5w.net
2021 年 09 月 24 日	其他	其他	其他	2021 年度青岛辖区上市公司网上集体接待日	公司经营发展情况, 未提供资料	http://rs.p5w.net

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，以进一步规范公司运作，提高了公司治理水平。

报告期内，公司及时修订了公司《章程》、《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》、《监事会议事规则》、《现金管理制度》、《内幕信息知情人登记和报备制度》并披露于巨潮资讯网。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司自成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和公司《章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立情况：公司业务独立于控股股东和实际控制人及其下属企业，拥有独立完整的供应、生产和销售系统，独立开展业务，不依赖于股东或其它任何关联方。公司股东及其他关联方目前业务均与本公司不同，而且向本公司出具了《避免同业竞争的承诺函》。

2、人员独立情况：公司人员、劳动、人事及工资完全独立。公司总裁、执行总裁、副总裁、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东和实际控制人及其下属企业担任职务和领取报酬。

3、资产独立情况：公司拥有独立于控股股东、实际控制人的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，拥有独立的采购和销售系统。

4、机构独立情况：公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，不存在与控股股东和实际控制人或其职能部门之间的从属关系。

5、财务独立情况：公司有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年度股东大会	年度股东大会	40.05%	2021 年 05 月 07 日	2021 年 05 月 08 日	《证券时报》、《上海

					证券报》、《中国证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2020 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2021-047)
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.56%	2021 年 09 月 02 日	2021 年 09 月 03 日	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-086)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
刘国平	董事长、 总裁	现任	女	59	2009 年 04 月 13 日							
吴鹰	董事	现任	男	63	2016 年 12 月 12 日							
洪晓明	董事	现任	女	59	2015 年 09 月 29 日							
周建孚	董事、副 总裁	现任	男	45	2013 年 11 月 27 日		86,100		0	0	86,100	

范厚义	董事	现任	男	42	2018年 10月29 日							
孙震	董事、副 总裁	现任	男	35	2018年 10月29 日							
徐国亮	独立董事	现任	男	59	2015年 09月29 日							
朱宏伟	独立董事	现任	男	55	2015年 09月29 日							
张鹏	独立董事	现任	女	58	2015年 09月29 日							
万明	独立董事	现任	男	41	2018年 10月29 日							
杨良刚	监事会主 席	现任	男	54	2017年 04月27 日							
王治军	监事	现任	男	48	2015年 09月29 日							
王晶	监事	现任	女	41	2015年 09月29 日							
于铁军	副总裁	现任	男	44	2015年 09月29 日							
鲁浩	副总裁	现任	男	48	2015年 09月29 日							
亓秀美	董秘、副 总裁	现任	女	39	2018年 10月29 日							
陈军	财务负责 人、副总 裁	现任	男	51	2019年 07月01 日							
李贲	原董事、	离任	男	49	2018年	2021年						

	原副总裁				04月25日	06月04日						
合计	--	--	--	--	--	--	86,100	0	0	0	86,100	--

备注：1、公司第四届董事会董事及第四届监事会监事原任期终止日期为 2021 年 10 月 28 日，因公司暂时未完成换届选举工作，公司第四届董事会董事及第四届监事会监事继续履职；2、周建孚先生于 2022 年 1 月 18 日辞去副总裁职务。

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

公司董事、副总裁李贲先生于 2021 年 6 月 4 日因个人原因主动辞去董事、副总裁职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李贲	董事、副总裁	离任	2021 年 06 月 04 日	报告期内，因个人原因主动辞去公司董事、副总裁职务。

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事简介：

刘国平女士：中国国籍，无境外永久居留权，女，1963 年出生，中共党员，工商管理硕士，经济师。曾任青岛海立钢制品有限公司总经理、监事，青岛海立美达钢制品有限公司董事长兼总经理。现任本公司董事长兼总裁，同时兼任青岛海联金汇电机有限公司执行董事、湖北海立田汽车部件有限公司董事长、湖北海立美达汽车有限公司董事长、海联金汇新材料（长春）有限公司董事、青岛荣皓管理咨询服务有限公司执行董事、青岛市即墨区海立达小额贷款有限公司董事、青岛海立控股有限公司监事，其在本公司任董事长的任期自 2009 年 4 月至今。

吴鹰先生：中国国籍，无境外永久居留权，男，1959 年出生，研究生学历。现任本公司董事，同时兼任中泽嘉盟投资有限公司董事长、北京中泽启天投资中心（有限合伙）执行事务合伙人、北京博升优势科技发展有限公司董事长、中嘉博创信息技术股份有限公司董事长、卓尔智联集团有限公司独立非执行董事、众安在线财产保险股份有限公司独立非执行董事、中诚信征信有限公司董事、华谊兄弟传媒股份有限公司监事会主席、北京通泰泽祥管理咨询有限公司执行董事兼经理、北京阿尤卡健康科技有限公司董事、北京英鸿润捷科技有限公司执行董事、上海褚石企业管理咨询中心（有限合伙）执行事务合伙人、天津中泽嘉盟投资咨询有限公司执行董事兼经理、孝昌智汇投资中心（有限合伙）执行事务合伙人以及上海稳实投资管理中心（普通合伙）执行事务合伙人。其在本公司任董事的任期自 2016 年 12 月至今。

洪晓明女士：中国国籍，无境外永久居留权，女，1963 年出生，中共党员，工商管理硕士，非执业注册会计师。曾任青岛海尔股份有限公司财务总监、中联重科股份有限公司副总裁兼财务负责人、青岛碱业股份有限公司独立董事、本公司副总裁兼财务负责人。现任公司董事兼顾问，同时兼任青岛康普顿科技股份有限公司独立董事、青岛蔚蓝生物股份有限公司独立董事、青岛丰光精密机械股份有限公司独立董事、德仕能源科技集团股份有限公司独立董事，其在本公司任董事的任期自 2015 年 9 月至今。

周建孚先生：中国国籍，无境外永久居留权，男，1977 年出生，博士学历，工商管理硕士。历任 METAL ONE CORPORATION 青岛事务所营业经理，METAL ONE CORPORATION 薄板电机钢材部主任、本公司董事会秘书。现任本公司董事、副总裁，兼任青岛高创澳海股权投资管理有限公司董事，其在本公司任董事的任期自 2013 年 11 月至今。

范厚义先生：中国国籍，无境外永久居留权，男，1980 年出生，本科学历，经济学学士。历任银联商务有限公司计划财务部业务经理、高级经理、助理总经理、副总经理。现任本公司董事，同时兼任银联商务股份有限公司计划财务部总经理、重庆中金同盛小额贷款有限公司董事，其在本公司任董事的任期自 2018 年 10 月至今。

孙震先生：中国国籍，无境外永久居留权，男，1987 年出生，本科学历。现任本公司董事、副总裁，同时兼任联动云通信科技（北京）有限公司执行董事、联动优势科技有限公司执行董事及总经理、青岛联动优势信息服务有限公司执行董事、

海联金汇（北京）金融科技有限公司监事、青岛天晨投资有限公司执行董事、网联清算有限公司监事、青田大川信息科技有限公司董事、广东盈生力健康科技有限公司董事、青岛海联中正投资企业（有限合伙人）执行事务合伙人，其在本公司任董事的任期自2018年10月至今。

徐国亮先生：中国国籍，无境外永久居留权，男，1963年出生，中共党员，博士学位。曾任山东大学社会发展学院副院长，现任本公司独立董事、山东大学马克思主义学院党委委员、华平信息技术股份有限公司独立董事。

朱宏伟先生：中国国籍，有境外永久居留权，男，1967年出生，曾任美国普拉戈电动科技有限公司总经理、山东省智慧机器人研究所所长。现任本公司独立董事，同时兼任普拉格科技（深圳）有限公司执行董事兼总经理。

张鹏女士：中国国籍，无境外永久居留权，女，1964年出生，硕士学历，非执业注册会计师，现任本公司独立董事、青岛大学经济学院副教授，同时兼任青岛城市传媒股份有限公司独立董事。

万明先生：中国国籍，无境外永久居留权，男，1981年出生，本科学历。曾于平安、长江养老保险从事企业年金和公司律师工作，于上海中夏旭波事务所担任专职律师，于北京市中银（上海）律师事务所担任高级合伙人。现任本公司独立董事、北京市浩天信和（上海）律师事务所高级合伙人，同时兼任东吴人寿保险股份有限公司独立董事、中国保险资产管理业协会法律专家库成员、浦东新区专业人民调解中心特邀调解员、宁波仲裁委员会、南通仲裁委员会和鹤岗仲裁委员会仲裁员。

2、监事简介：

杨良刚先生：中国国籍，无境外永久居留权，男，1968年出生，大学本科学历。曾任中泽嘉盟投资有限公司投资部总经理、软银中国创业投资有限公司投资总监、立昂技术股份有限公司董事，现任本公司监事会主席、北京博升优势科技发展有限公司副总裁、联动优势商业保理有限公司执行董事、宁波保税区坤博股权投资合伙企业（普通合伙）执行事务合伙人，本公司监事会主席任期自2017年4月至今。

王治军先生：中国国籍，无境外永久居留权，男，1974年出生，研究生学历，工商管理硕士，中级会计师。曾任浙江吉利控股集团高级项目经理，现任本公司监事兼助理总裁、联动优势科技有限公司监事、青岛海联金汇电机有限公司监事、湖北海立田汽车部件有限公司监事、湖北海立美达汽车有限公司监事、海联金汇新材料（长春）有限公司董事兼总经理、江苏盛世通钢铁供应链管理有限公司监事，其本公司任监事的任期自2015年9月至今。

王晶女士：中国国籍，无境外永久居留权，女，1981年出生，研究生学历，工商管理硕士，曾任宁波泰鸿机电有限公司综合办主任，现任本公司监事兼任内控部长，其本公司任监事的任期自2015年9月至今。

3、高级管理人员简介

刘国平女士：现任本公司总裁，详见董事会成员简介。

周建孚先生：现任本公司副总裁，详见董事会成员简介。

孙震先生：现任本公司副总裁，详见董事会成员简介。

陈军先生：中国国籍，无境外永久居留权，男，1971年出生，研究生学历、硕士学位，中国注册会计师、注册资产评估师、注册税务师。历任新疆宏昌会计师事务所评估部经理、分所所长、宏昌（北京）会计师事务所筹备处、新疆宏昌天圆会计师事务所总经理助理、新疆康隆科技发展有限公司财务总监、新疆特变电工自控设备有限公司财务总监、特变电工股份有限公司内部风险控制专家、德力西新疆交通运输集团股份有限公司财务副总监、财务总监。现任本公司副总裁、财务负责人。

于铁军先生：中国国籍，无境外永久居留权，男，1978年出生，物流工程硕士，曾任吉利集团部件公司经理助理，现任本公司副总裁，兼任上海和达汽车配件有限公司执行董事兼总经理、宁德和达汽车配件有限公司执行董事兼总经理、天津和达汽车配件有限公司执行董事兼总经理、梅州和达汽车配件有限公司执行董事兼总经理、宁波泰鸿机电有限公司执行董事、浙江海联金汇汽车零部件有限公司执行董事、宁波泰鸿冲压件有限公司执行董事、宝鸡泰鸿机电有限公司执行董事、宁波海立美达汽车部件有限公司执行董事、青岛海立美达模具有限公司执行董事、枣庄海联金汇汽车装备有限公司执行董事、青岛海联金汇汽车零部件有限公司执行董事、柳州市海联金汇汽车零部件有限公司执行董事兼总经理、青岛海联金汇精密机械制造有限公司执行董事、上海海联金汇汽车零部件有限公司执行董事、襄阳海联金汇永喆热冲压汽车零部件有限公司执行董事兼总经理、保定海联金汇汽车零部件有限公司执行董事、海联金汇新材料（长春）有限公司董事长、天津海联金汇汽车部件有限公司执行董事、青岛荣皓管理咨询服务股份有限公司监事。

鲁浩先生：中国国籍，无境外永久居留权，男，1974年出生，中共党员，工商管理硕士。曾任海尔集团OD负责人、海

尔白电集团人力资源部长、Haier&IBM人力转型项目经理、力源集团公司副总经理、本公司董事，现任本公司副总裁兼人力资源总监。

亓秀美女士：中国国籍，无境外永久居留权，女，1983年出生，本科学历。曾任本公司法务部长、法务总监、证券部长、证券事务代表、职工代表监事，现任本公司副总裁、董事会秘书，同时兼任湖北海立田汽车部件有限公司董事、湖北海立美达汽车有限公司董事。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
刘国平	青岛海立控股有限公司	监事	2003年12月01日		否
吴鹰	北京博升优势科技发展有限公司	董事长	2012年09月01日		否
杨良刚	北京博升优势科技发展有限公司	副总裁	2013年10月09日		是
范厚义	银联商务股份有限公司	计划财务部总经理	2017年04月14日		是
孙震	青岛天晨投资有限公司	执行董事	2008年12月31日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘国平	青岛海联金汇电机有限公司	执行董事			否
刘国平	湖北海立美达汽车有限公司	董事长			否
刘国平	湖北海立田汽车部件有限公司	董事长			否
刘国平	海联金汇新材料（长春）有限公司	董事			否
刘国平	青岛荣皓管理咨询服务有限公司	执行董事			否
刘国平	青岛市即墨区海立达小额贷款有限公司	董事			否
吴鹰	中泽嘉盟投资有限公司	董事长			否
吴鹰	北京中泽启天投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人			否
吴鹰	中嘉博创信息技术股份有限公司	董事长			是
吴鹰	卓尔智联集团有限公司	独立董事			是
吴鹰	众安在线财产保险股份有限公司	独立董事			是
吴鹰	中诚信征信有限公司	董事			否
吴鹰	华谊兄弟传媒股份有限公司	监事会主席			否
吴鹰	北京通泰泽祥管理咨询有限公司	执行董事、经理			否
吴鹰	北京阿尤卡健康科技有限公司	董事			否

吴鹰	北京英鸿润捷科技有限公司	执行董事、经理			否
吴鹰	上海褚石企业管理咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人			否
吴鹰	天津中泽嘉盟投资咨询有限公司	执行董事、经理			否
吴鹰	孝昌智汇投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人			否
吴鹰	上海稳实投资管理中心（普通合伙）	执行事务合伙人			否
洪晓明	青岛蔚蓝生物股份有限公司	独立董事			是
洪晓明	青岛康普顿科技股份有限公司	独立董事			是
洪晓明	青岛丰光精密机械股份有限公司	独立董事			是
洪晓明	德仕能源科技集团股份有限公司	独立董事			是
周建孚	青岛高创澳海股权投资管理有限公司	董事			否
范厚义	重庆中金同盛小额贷款有限公司	董事			否
孙震	联动优势科技有限公司	执行董事			是
孙震	联动优势电子商务有限公司	执行董事			否
孙震	海联金汇（北京）金融科技有限公司	监事			否
孙震	联动云通信科技（北京）有限公司	执行董事			否
孙震	青岛联动优势信息服务有限公司	执行董事兼经理			否
孙震	网联清算有限公司	监事			否
孙震	广东盈生力健康科技有限公司	董事			否
孙震	青岛甲乙丙丁信息技术企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
孙震	青岛海联中正投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
孙震	青田大川信息科技有限公司	董事			否
徐国亮	山东大学	马克思主义学院党委委员			是
徐国亮	华平信息技术股份有限公司	独立董事			是
朱宏伟	普拉格科技（深圳）有限公司	执行董事、总经理			否
张鹏	青岛大学	经济学院副教授			是
张鹏	青岛城市传媒股份有限公司	独立董事			是
万明	东吴人寿保险股份有限公司	独立董事			是
万明	北京市浩天信和（上海）律师事务所	高级合伙人			是
杨良刚	联动优势商业保理有限公司	执行董事、经理			否
杨良刚	宁波保税区坤博股权投资合伙企业（普通合伙）	执行事务合伙人			否
王治军	联动优势科技有限公司	监事			否
王治军	青岛海联金汇电机有限公司	监事			否
王治军	湖北海立田汽车部件有限公司	监事			否

王治军	湖北海立美达汽车有限公司	监事			否
王治军	江苏盛世通钢铁供应链有限公司	监事			否
王治军	海联金汇新材料（长春）有限公司	董事			否
于铁军	上海和达汽车配件有限公司	执行董事兼总经理			是
于铁军	宁波泰鸿机电有限公司	执行董事			否
于铁军	宁德和达汽车配件有限公司	执行董事兼总经理			否
于铁军	天津和达汽车配件有限公司	执行董事兼总经理			否
于铁军	梅州和达汽车配件有限公司	执行董事兼总经理			否
于铁军	浙江海联金汇汽车零部件有限公司	执行董事			否
于铁军	宁波泰鸿冲压件有限公司	执行董事			否
于铁军	宝鸡泰鸿机电有限公司	执行董事			否
于铁军	宁波海立美达汽车部件有限公司	执行董事			否
于铁军	青岛海立美达模具有限公司	执行董事			否
于铁军	枣庄海联金汇汽车装备有限公司	执行董事			否
于铁军	青岛海联金汇汽车零部件有限公司	执行董事			否
于铁军	柳州市海联金汇汽车零部件有限公司	执行董事兼总经理			否
于铁军	青岛海联金汇精密机械制造有限公司	执行董事			否
于铁军	上海海联金汇汽车零部件有限公司	执行董事			否
于铁军	襄阳海联金汇永喆热冲压汽车零部件有限公司	执行董事兼总经理			否
于铁军	保定海联金汇汽车零部件有限公司	执行董事			否
于铁军	海联金汇新材料（长春）有限公司	董事长			否
于铁军	天津海联金汇汽车部件有限公司	执行董事			否
于铁军	青岛荣皓管理咨询服务有限公司	监事			否
万明	北京市浩天信和（上海）律师事务所	高级合伙人			是
万明	东吴人寿保险股份有限公司	独立董事			是
亓秀美	湖北海立田汽车部件有限公司	董事			否
亓秀美	湖北海立美达汽车有限公司	董事			否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、决策程序：公司董事、监事和高级管理人员的年度报酬的决策是由公司董事会薪酬与考核委员会严格按照《海联金汇科技股份有限公司董事会薪酬与考核委员会实施细则》的相关规定来执行，制定高级管理人员及董事薪酬计划并分别提交董事会、股东大会来决策实施。

2、确定依据：2010年2月12日，公司第一届董事会第五次会议制定并通过了《青岛海立美达股份有限公司董事会薪酬与考核委员会实施细则》，自公司2009年度股东大会决议设立公司董事会专门委员会之日起施行；2011年1月20日，公司第一届董事会第八次会议审议通过的《关于调整公司独立董事津贴的议案》，确定了公司第一届董事会独立董事2011年1月1日起的薪酬；2012年度，公司新修订了《青岛海立美达股份有限公司薪酬管理办法》，2014年度，公司人力资源部制定了《青岛海立美达股份有限公司岗位薪级调整管理办法》、《青岛海立美达股份有限公司岗位分段分级管理制度》，公司薪酬与考核委员会对此进行了审议；2016年3月8日，公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于调整公司独立董事津贴的议案》，确定了公司第三届董事会独立董事2016年4月1日起的薪酬；2017年，公司人力资源部对《绩效考核管理制度》、《新客户开发激励方案》进行了修订，并经公司董事会薪酬与考核委员会审议准予实施。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘国平	董事长、总裁	女	59	现任	71.05	否
吴鹰	董事	男	63	现任	0	是
洪晓明	董事	女	59	现任	15.88	是
周建孚	董事、副总裁	男	45	现任	28.68	否
范厚义	董事	男	42	现任	0	是
孙震	董事、副总裁	男	35	现任	73.04	否
徐国亮	独立董事	男	59	现任	7	是
朱宏伟	独立董事	男	55	现任	7	否
张鹏	独立董事	女	58	现任	7	是
万明	独立董事	男	41	现任	7	是
杨良刚	监事会主席	男	54	现任	0	是
王治军	监事	男	48	现任	31.56	否
王晶	监事	女	41	现任	21.32	否
陈军	财务负责人、副总裁	男	51	现任	50.23	否
于铁军	副总裁	男	44	现任	112.69	否
鲁浩	副总裁	男	48	现任	36	否
亓秀美	董秘、副总裁	女	39	现任	26.64	否
李贲	原董事、原副总裁	男	49	离任	110.99	否
合计	--	--	--	--	606.08	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十八次（临时）会议	2021年02月09日	2021年02月10日	具体情况详见披露于《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《第四届董事会第十八次（临时）会议决议公告》（公告编号：2021-008）
第四届董事会第十九次会议	2021年04月15日	2021年04月16日	具体情况详见披露于《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《第四届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2021-028）
第四届董事会第二十次（临时）会议	2021年05月28日	2021年05月28日	具体情况详见披露于《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《第四届董事会第二十次（临时）会议决议公告》（公告编号：2021-056）
第四届董事会第二十一次会议	2021年08月16日	2021年08月17日	具体情况详见披露于《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《第四届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2021-075）
第四届董事会第二十二次（临时）会议	2021年10月27日		第四届董事会第二十二次（临时）会议审议通过了《海联金汇科技股份有限公司2021年第三季度报告》，全体董事表决为同意。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘国平	5	5	0	0	0	否	2
吴鹰	5	0	5	0	0	否	2
洪晓明	5	4	1	0	0	否	2
周建孚	5	5	0	0	0	否	2
范厚义	5	0	5	0	0	否	2

孙震	5	0	5	0	0	否	2
徐国亮	5	1	4	0	0	否	2
朱宏伟	5	2	3	0	0	否	2
张鹏	5	0	5	0	0	否	2
万明	5	0	5	0	0	否	2
李贲	3	0	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

公司董事无连续两次未亲自出席董事会的情况

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、公司《章程》等法律法规及公司制度的规定，依法履行职责。报告期内，公司董事认真出席董事会会议和股东大会，并对提交董事会审议的各项议案深入讨论，为公司发展和规范运作起到积极作用。同时，公司董事积极关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，推动公司生产经营各项工作持续、稳定、健康发展。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会战略委员会	主任：刘国平 委员：吴鹰、范厚义、徐国亮	2	2021年04月15日	基于“全球视野、客户导向、创新驱动、价值多赢”的战略目标，公司第四届董事会战略委员会根据国内经济形势、行业发展趋势等因素，制定了公司移动信息服务、			

				第三方支付服务、汽车零部件业务、家电配件业务的经营方针。			
			2021年08月16日	新能源汽车的发展迎来了新的发展机遇，新能源、智能驾驶已成为汽车行业未来的发展趋势。随着碳达峰、碳中和的推进，又将会进一步加快新能源汽车的发展速度。公司制定的重点发展新能源汽车配套产品和轻量化产品的战略符合行业发展规划，公司应持续贯彻董事会制定的发展战略及规划。			
董事会审计委员会	主任：张鹏 委员：万明、洪晓明	4	2021年02月09日	1.会计调整； 2.、要求公司内部审计部门严格按照中国证监会的要求展开自查			
			2021年04月15日	1、续聘会计师事务所 2、审阅了公司2020年度、2021年第一季度财务会计报表，对2020年年度报告和2021年第一季度形成了书面意见 3、审	1、同意向董事会提议续聘信永中和为公司2021年度审计机构 2、认为公司财务报表客观真实地反映了公司2020年度和2021年第一季度的财		

				阅了公司 2020 年募集资金使用报告	务状况和经营状况 3、公司 2020 年募集资金的使用已经履行了相关审议程序，符合相关法律法规以及公司《募集资金使用管理制度》的相关规定		
			2021 年 08 月 16 日	审阅了公司 2021 年半年度财务会计报表，对 2021 年半年度形成了书面意见	认为公司财务报表客观真实地反映了公司 2021 年半年度的财务状况和经营状况。督促公司证券部门严格按照信息披露备忘录等信息披露规范要求，做好 2021 年半年度报告的披露工作		
			2021 年 10 月 22 日	审阅了公司 2021 年第三季度财务会计报表，对 2021 年第三季度形成了书面意见	认为公司财务报表客观真实地反映了公司 2021 年第三季度的财务状况和经营状况。督促公司证券部门严格按照信息披露备忘录等信息披露规范要求，做好 2021 年第三季度报告的披露工作		
董事会提名委员会	主任：徐国亮 委员：刘国平、朱宏伟	2	2021 年 04 月 15 日	根据相关法律法规、公司经营活动情况、资产规模和股	公司现任董事会的规模和构成符合相关法律法规的要求		

				权结构对公司现任董事会的规模和构成进行审核			
			2021 年 10 月 27 日	根据相关法律法规，对公司现任董事、监事、高级管理人员的任职资格进行了复查	公司董监高人员均具备任职资格，不存在不得担任董监高情形。		
董事会薪酬与考核委员会	主任：朱宏伟 委员：徐国亮、孙震	2	2021 年 04 月 15 日	对公司经营管理团队在 2020 年度的履职情况进行了考评	公司智能制造板块经营团队重点拓展新能源汽车零部件和轻量化零部件产品的战略较为成功，且具有可持续性。随着新能源汽车的高速发展，公司前期研发的新能源汽车零部件产品订单激增，实现倍速增长，公司智能制造板块经营团队较好地完成了公司 2020 年度各项经营指标和工作任务；公司金融科技板块经营团队在国家整体金融行业强监管、竞争日益加剧的大形势下，一方面加强精细化管理及成本控制，通过降本增效降低疫情等客观因素对于公司经营		

					的冲击，另一方面根据所在业务领域的政策、市场竞争格局和客户需求调整业务模式，增强对重点客户的服务深度及广度，挖掘新的商业机会，公司金融科技板块业务较2019年向好发展。		
			2021年10月27日	认真了解关注了公司2021年度的薪酬现状及社会整体薪酬水平，听取了公司关于2021年的薪酬方案的汇报	公司建立了公正、合理、有效的人员绩效考核评价体系，以公司规范化管理以及经营效益稳步提升为基础，明确责任，薪酬方案及现状与社会整体薪酬水平走势基本持平。		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	239
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	3,449
报告期末在职工的数量合计（人）	3,688
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,454

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	17
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,133
销售人员	412
技术人员	739
财务人员	130
行政人员	274
合计	3,688
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	79
本科	658
本科以下	2,951
合计	3,688

2、薪酬政策

（1）公平性原则：公司通过实施系统科学的职位评估，形成了公司的内部职级体系，体现按岗位价值付薪的理念。

（2）竞争性原则：公司通过不定期参与市场薪酬调研，参照目标市场的薪酬数据和公司的实际状况来定位公司的薪酬水平，确保公司薪酬在市场上的竞争力。

（3）全面薪酬原则：公司倡导全面薪酬的理念，即薪酬不但包括直接的货币形式（直接薪酬）和可转化为货币的其他形式（间接薪酬），还包括较舒适的办公环境、良好的职业发展机会、富有挑战性和成就感的工作等难以用货币来衡量的形式。

3、培训计划

1) 管理类培训：后备人才培养项目，新晋经理培训培养项目，领导力提升培训培养项目，中高层、高层领导力研讨项目。

2) 专业类培训：金融科技领域、智能制造领域各自细分行业专业培训。

3) 其他类：新员工培训、企业文化落地类项目、内训师培养等。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	282,396
劳务外包支付的报酬总额（元）	16,617,480.69

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定：“上市公司利润分配应当以母公司报表中可供分配利润为依据。同时，为避免出现超分配的情况，公司应当以合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则来确定具体的利润分配比例”。公司 2021 年末虽母公司报表中可供分配利润为正，但公司合并报表中可供分配利润为负。公司拟定 2021 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。	公司未分配利润将全部用于公司运营及发展。待公司未分配利润符合《深圳证券交易所股票上市规则》的规定时，公司将按照公司《章程》的相关规定进行现金红利分配。

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司的内部控制体系能够涵盖公司经营管理的各个方面，内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效。公司建立了健全的法人治理结构、与业务相适应的组织结构、有效的激励约束机制、完整的风险评估体系。（1）确保董事会、监事会和股东大会等机构合法运作和科学决策，独立董事、监事能充分、独立地履行监督职责和独立评价和建议；（2）内部审计部能依法独立开展内部审计工作，确保对管理层的有效监督和内部控制有效运行；（3）各组织机构分工明确、职能健全清晰、相互牵制；（4）公司编制了管理手册，内容涵盖行为规范、人事管理、创新管理、财务管理、物品管理、行政管理等多个领域。每年度会根据公司管理现状和实际情况，对管理手册进行修订完善并发放到公司各部门，作为各部门履行职责的依据。

报告期内，公司内控制度体系执行良好，不存在违反制度导致的重大风险事件。公司根据新《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等规则，结合公司管理现状及发展需要，对公司的内部控制制度持续梳理完善，修订完成了《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》、《内幕信息知情人登记和报备制度》等制度，进一步完善了内部控制制度的建设。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	内部控制评价报告全文披露索引巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn), 《2021 年度内部控制评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：1.外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；2.公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效；3.公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为；4.公司更正已公布的财务报告；5.其他可能影响财务报告使用者正确判断的缺陷。</p> <p>重要缺陷：1.未依照《企业会计准则》及相关规定选择和应用会计政策；2.未建立反舞弊程序和控制措施；3.对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；4.对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：1.内部控制评价的结果是重大缺陷未得到整改；2.重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；3.负面消息在全国主要媒体流传，对企业声誉造成重大损害且未澄清；4.受到国家政府部门处罚，或严重违规并被处以重罚或承担刑事责任；5.其他对公司影响重大的情形。</p> <p>重要缺陷：1.内部控制评价的结果是重要缺陷未得到整改；2.重要业务制度控制或制度系统性存在缺陷；3.负面消息在某一区域媒体流传，对企业声誉造成较大损害且未澄清；4.一般违规并被处罚；5.其他对公司影响重大的情形。</p> <p>一般缺陷：1.重要业务制度控制或制度系统性需完善；2.负面消息在公司层面流传，对企业声誉没有造成较大影响；3.轻微违规并已整改；4.除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：1.差错金额\geq资产总额 2%；2.差错金额\geq利润总额 5%；</p> <p>重要缺陷：1.资产总额 0.5%\leq差错金额$<$资</p>	<p>重大缺陷：1.差错金额\geq资产总额 2%；2.差错金额\geq利润总额 5%；</p> <p>重要缺陷：1.资产总额 0.5%\leq差错金额</p>

	产总额 2%；2.利润总额 2%≤差错金额<利润总额 5%； 一般缺陷：1.差错金额<资产总额 0.5%；2.差错金额<利润总额 2%	<资产总额 2%；2.利润总额 2%≤差错金额<利润总额 5%； 一般缺陷：1.差错金额<资产总额 0.5%；2.差错金额<利润总额 2%
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，海联金汇于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2022 年 03 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ），《海联金汇科技股份有限公司内部控制审计报告》。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司根据证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》的要求，组织相关部门对公司的基本情况、组织机构的运行和决策、控股股东/实际控制人及关联方、内部控制规范体系建设、信息披露与透明度、机构/境外投资者等内容进行了自查。通过自查，公司治理整体符合要求，不存在需整改的重大问题。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

经核查，公司及子公司不属于环境部门公布的重点排污单位，公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规受到处罚的情形。

二、社会责任情况

公司秉承“诚信、责任、和谐、感恩”、“为社会创造财富，为股东创造价值”的企业使命，充分挖掘内部潜力，调动全体员工的工作积极性，在企业持续稳健发展、保护股东利益的同时，认真履行对股东、员工、对客户、对供应商的社会责任，以实际行动履行公司在各方面应尽的责任和义务，创建和谐的发展环境，促进公司和谐发展。

1、在保障公司股东特别是中小股东权益方面，公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》、公司《章程》等有关法律法规制度等要求，建立了涵盖公司运营全部环节和多层次的内控体系，使公司各项经营、决策等事项严格按照规定执行，规范公司运作以提升经营业绩。同时公司开通股东大会网络投票通道，提高中小投资者参与公司重要事项决策权。公司通过及时、真实、完整的披露信息，保证信息披露的公平、公正性、切实维护公司和全体股东的合法权益。

2、公司坚持以人为本的原则，坚持员工利益至上。公司高度重视员工的生产安全、劳动防护、劳动保障工作，积极为员工缴纳各项社会保险费、提供多层次、全方位的各类培训，组织多形式的文体活动，不断提升员工的职业技能，丰富员工精神生活，提升员工发展空间。

3、公司坚持“客户第一，服务至上”的原则，为下游客户提供优质的产品和便捷的服务，同时加强与上游供应商的沟通与合作，实现公司与客户多方互惠共赢，创造企业和谐的发展空间。

4、公司在生产经营的同时，注重噪声、固体污染物的防治工作，通过选择低噪声生产设备，并通过消声、隔音等措施，确保厂界噪声达标。在生产过程对废料、固体废弃物等按照有关要求回收处置，并通过节能降耗等生产工艺改造。

近年来，公司更是引进先进流水线，打造绿色生产制造企业，致力于打造环境友好型生产企业。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

为做好帮助甘肃陇南县、定西漳县实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，全面提升东西部协作工作水平，根

据青岛市委、市政府工作部署,公司及下属子公司青岛中金卓越商业保理有限公司通过青岛市即墨区慈善总会进行定向捐赠,共计捐赠5.5万元。

未来公司将紧紧围绕所在地区的扶贫脱贫战略,履行精准扶贫社会责任。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	北京博升优势科技发展有限公司	关于避免同业竞争的承诺	1、本公司目前运营的达拉苏通信账户计费服务平台将于 2016 年 2 月 29 日前终止全部为第三方提供通信账户计费服务业务。 2、本公司在作为海立美达的股东期间，除为本公司自有产品提供通信账户计费服务外，本公司及本公司控制的其他企业将不直接或间接从事任何与海立美达及其下属控股企业相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务。3、本公司若违反上述承诺，将承担因此而给海立美达及其下属控股企业造成的一切损失。	2016 年 07 月 14 日		正常履行中
	北京博升优势科技发展有限公司、银联商务股份有限公司（名称现已变更为“银联商务股份有限公司”）	规范关联交易的承诺	1、本次交易完成后，本公司及本公司控制的企业将尽量减少并规范与海立美达的关联交易。2、本次交易完成后，对于无法避免或有合理原因而发生的与海立美达之间的关联交易，本公司及本公司控制的企业将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行交易，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用股东地位损害海立美达及其他股东的合法权益。	2016 年 07 月 14 日		正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘国平、孙刚、青岛海立控股有限公司		《关于避免同业竞争的承诺函》；《关于规范关联交易的承诺函》	2011 年 01 月 10 日		正常履行中
股权激励承诺						

其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见第十节“财务报告”之八“合并范围的变更”

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	195

境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	路清、王萍
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宁波泰鸿机电有限公司	2020年04月29日	5,050	2020年05月20日	5,050	连带责任保证			1年，以实际担保为准	否	否
宁波泰鸿机电有限公司	2021年04月16日	24,000								否
宁波泰鸿冲压件有限公司	2021年04月16日	2,000								否
湖北海立田汽车部件有限公司	2021年04月16日	1,500	2021年09月29日	1,500	连带责任保证			1年，以实际担保为准	否	否
湖北海立田汽车部件有限公司	2021年04月16日	6,500								否
湖北海立美达汽车有限公司	2020年04月29日	1,000	2021年04月19日	1,000	连带责任保证			6个月，以实际担保为准	是	否
湖北海立美达汽车	2020年04月29日	4,095.566667	2021年04月19日	4,095.566667	连带责任保证			6个月，以实际担	是	否

有限公司								保为准		
湖北海立美达汽车有限公司	2021年04月16日	4,097.357773	2021年06月18日	4,097.357773	连带责任保证			6个月，以实际担保为准	是	否
湖北海立美达汽车有限公司	2021年04月16日	1,000	2021年10月28日	1,000	连带责任保证			6个月，以实际担保为准	否	否
湖北海立美达汽车有限公司	2021年04月16日	4,095.044444	2021年10月29日	4,095.044444	连带责任保证			6个月，以实际担保为准	否	否
湖北海立美达汽车有限公司	2021年04月16日	4,097.357773	2021年12月17日	4,097.357773	连带责任保证			至2022年6月10日，以实际担保为准	否	否
湖北海立美达汽车有限公司	2021年04月16日	5,903.2	2021年12月22日	5,903.2	连带责任保证			1年，以实际担保为准	否	否
湖北海立美达汽车有限公司	2021年04月16日	3,904.397783								否
上海和达汽车配件有限公司	2020年04月29日	4,000	2021年02月08日	4,000	连带责任保证			1年，以实际担保为准	否	否
上海和达汽车配件有限公司	2020年04月29日	1,000	2021年03月03日	1,000	连带责任保证			1年，以实际担保为准	否	否
上海和达汽车配件有限公司	2021年04月16日	5,000	2021年06月08日	5,000	连带责任保证			至2022年3月28日，以实际担保为准	否	否
上海和达汽车配件有限公司	2021年04月16日	3,500	2021年07月20日	3,500	连带责任保证			至2022年6月25日，以实际担保为准	否	否
上海和达汽车配件有限公司	2021年04月16日	29,500								否
青岛海联	2020年04	9,900	2021年02	9,900	连带责			1年，以	否	否

金汇汽车零部件有限公司	月 29 日		月 25 日		任保证			实际担保为准		
青岛海联金汇汽车零部件有限公司	2020 年 04 月 29 日	1,000	2021 年 03 月 30 日	1,000	连带责任保证			1 年, 以实际担保为准	否	否
青岛海联金汇汽车零部件有限公司	2020 年 04 月 29 日	1,000	2021 年 05 月 06 日	1,000	连带责任保证			1 年, 以实际担保为准	否	否
青岛海联金汇汽车零部件有限公司	2021 年 04 月 16 日	20,000								否
青岛海联金汇精密机械制造有限公司	2020 年 04 月 29 日	1,000	2021 年 05 月 06 日	1,000	连带责任保证			1 年, 以实际担保为准	否	否
青岛海联金汇精密机械制造有限公司	2021 年 04 月 16 日	4,000								否
青岛海立美达模具有限公司	2020 年 04 月 29 日	1,000	2021 年 03 月 30 日	1,000	连带责任保证			1 年, 以实际担保为准	否	否
青岛海立美达模具有限公司	2021 年 04 月 16 日	4,000								否
上海海联金汇汽车零部件有限公司	2021 年 04 月 16 日	2,000								否
联动优势科技有限公司	2021 年 04 月 16 日	20,000								否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			141,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					53,188.526657
报告期末已审批的对子公司担保额度合计			164,950		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					49,045.602217

(B3)										
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)						0
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			141,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						53,188.526657
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			164,950	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						49,045.602217
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				11.40%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0						
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余额(E)				15,095.602217						
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)				0						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				15,095.602217						

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	74,000	0	0	0
合计		74,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

(1) 调整公司回购股份用途暨注销已回购股份事项

公司2021年4月15日召开的第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十八次会议以及2021年5月7日召开的2020年度股东大会审议通过了《关于调整公司回购股份用途暨注销已回购股份的议案》，同意公司将已回购的63,818,494股股份用途调整为注销减少注册资本。2021年6月28日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了上述63,818,494股股份的注销手续。本次注销完成后，公司总股本由1,237,835,239股变更为1,174,016,745股。

(2) 关于与专业投资机构共同投资事项

2021年5月7日，公司与北京智科资产管理有限公司、北京智科产业投资控股集团股份有限公司、青岛双星股份有限公司、广州矩阵天辰信息科技合伙企业（有限合伙）、山东泰瑞汽车机械电器有限公司、山东森鹿皮业有限公司、青岛意联机械工业有限公司、金盈盈签署了合伙协议，拟共同投资设立新余智科碳中和股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“合伙企业”），拟投资新能源（含氢能）相关行业的优质企业及合伙企业投资决策委员会一致同意的其他产业。合伙企业拟认缴出资额为人民币15,010万元，其中公司作为有限合伙人拟以自有资金认缴出资人民币3,000万元；2021年5月8日，合伙企业已取得新余市渝水区行政审批局颁发的营业执照；2021年6月1日，公司收到合伙企业通知，合伙企业已完成了募集工作；2021年6月18日，合伙企业已在中国证券投资基金业协会完成了备案手续。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

(1) 关于公司全资子公司转让国有建设用地使用权事项

2021年5月28日，公司全资子公司宁波泰鸿机电有限公司（以下简称“泰鸿机电”）与宁波市北仑区（开发区）房屋征收管理服务中心（以下简称“北仑征收中心”）签署了《北仑区（开发区）国有建设用地使用权收购协议》（甬仑征回〔2021〕第7号），北仑征收中心收购泰鸿机电位于北仑区新碶街道恒山路1536号1幢1号、3幢1号等的土地使用权及地上建（构）筑物（以下简称“本次交易”），本次交易总金额为178,118,321元，其中收购总价款人民币171,958,331元（房地产评估价值、该地块上所有装修附属物评估价值、重大设备、设施补偿费合计人民币136,465,075元，一次性搬迁和临时安置费、停产停业损失补偿费、货币补偿补助费等人民币35,493,256元），提前签约奖励费人民币6,159,990元（若泰鸿机电在2021年8月20日前将

搬迁完毕的房屋、土地等交付给北仑征收中心，则另行给予泰鸿机电人民币6,159,990元的提前签约奖励费，超出期限不予奖励。2021年6月1日，泰鸿机电收到北仑征收中心支付的第一笔价款人民币86,000,000元。2021年8月16日，泰鸿机电收到北仑征收中心支付的收购总价款的余款人民币85,958,331元以及提前签约奖励费人民币6,159,990元，合计人民币92,118,321元。本次交易涉及的事项已全部完成。

(2) 关于公司三级全资子公司《支付业务许可证》成功续展事项

2021年8月29日，中国人民银行于其官方网站（www.pbc.gov.cn）公布了《非银行支付机构续展行政许可公示信息（2021年8月第二批）》，公司三级全资子公司联动优势电子商务有限公司获得本次续展，许可证号：Z2003011000010，许可业务类型和范围：互联网支付、移动电话支付、银行卡收单（全国），有效期：2021年8月29日至2026年8月28日。2021年11月25日，联动优势电子商务有限公司已经收到中国人民银行颁发的《支付业务许可证》。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份						64,575	64,575	64,575	0.01%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股						64,575	64,575	64,575	0.01%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股						64,575	64,575	64,575	0.01%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,237,835,239	100.00%				-63,883,069	-63,883,069	1,173,952,170	99.99%
1、人民币普通股	1,237,835,239	100.00%				-63,883,069	-63,883,069	1,173,952,170	99.99%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,237,835,239	100.00%				-63,818,494	-63,818,494	1,174,016,745	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

根据《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等规定，对公司董事、副总裁周建孚先生持有的86,100股股份的75%进行锁定，本报告期新增有限售条件股份64,575股。报告期内，公司将已回购的63,818,494股股份的用途调整为注销减少注册资本，本次注销完成后，公司总股本由1,237,835,239股变更为1,174,016,745股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2021年4月15日召开的第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十八次会议以及2021年5月7日召开的2020年度股东大会审议通过了《关于调整公司回购股份用途暨注销已回购股份的议案》，同意公司将已回购的63,818,494股股份的用途调整为注销减少注册资本。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

按新股本1,174,016,745股，公司2020年度每股收益为0.18元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
周建孚	0	64,575	0	64,575	高管锁定股	-
合计	0	64,575	0	64,575	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2021年6月28日，公司完成了注销已回购的63,818,494股股份，公司股份总数由1,237,835,239股变更为1,174,016,745股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	66,688	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	88,903	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况							

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
青岛海立控股有限公司	境内非国有法人	20.59%	241,775,600	0		241,775,600		
银联商务股份有限公司	境内非国有法人	7.13%	83,658,000	0		83,658,000		
北京博升优势科技发展有限公司	境内非国有法人	6.06%	71,157,220	-104,979,167		71,157,220	质押	13,000,000
							冻结	4,726,552
青岛天晨投资有限公司	境内非国有法人	4.47%	52,443,548	-24,756,452		52,443,548	质押	2,200,000
北京东富新投投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.20%	25,801,406	0		25,801,406		
中国移动通信集团有限公司	国有法人	2.19%	25,769,351	0		25,769,351		
东富（北京）投资管理有限公司	境内非国有法人	1.72%	20,234,000	-149,000		20,234,000		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.18%	13,814,987	4,738,969		13,814,987		
上海迎水投资管理有限公司—迎水冠通 17 号私募证券投资基金	其他	1.05%	12,369,900	12,369,900		12,369,900		
上海子午投资管理有限公司—子午涵瑞 1 号私募证券投资基金	其他	0.63%	7,450,000	7,450,000		7,450,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	至报告期末，公司前十名股东中北京东富新投投资管理中心（有限合伙）所持公司股份来自于公司在 2016 年度非公开发行新股，该部分新增股份的上市日为 2016 年 11 月 18 日，限售期为股份上市之日起 12 个月，已于 2017 年 11 月 20 日解除限售并上市流通。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东青岛海立控股有限公司的股东孙刚先生和刘国平女士是夫妻关系，分别与青岛天晨投资有限公司的控股股东孙震先生是父子、母子关系，两公司属一致行动人。北京东富新投投资管理中心（有限合伙）由东富（北京）投资管理有限公司投资成立。除以上情况外，公司未知上述股东中的其他股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
青岛海立控股有限公司	241,775,600	人民币普通股	241,775,600
银联商务股份有限公司	83,658,000	人民币普通股	83,658,000
北京博升优势科技发展有限公司	71,157,220	人民币普通股	71,157,220
青岛天晨投资有限公司	52,443,548	人民币普通股	52,443,548
北京东富新投投资管理中心（有限合伙）	25,801,406	人民币普通股	25,801,406
中国移动通信集团有限公司	25,769,351	人民币普通股	25,769,351
东富（北京）投资管理有限公司	20,234,000	人民币普通股	20,234,000
香港中央结算有限公司	13,814,987	人民币普通股	13,814,987
上海迎水投资管理有限公司—迎水冠通 17 号私募证券投资基金	12,369,900	人民币普通股	12,369,900
上海子午投资管理有限公司—子午涵瑞 1 号私募证券投资基金	7,450,000	人民币普通股	7,450,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司股东青岛海立控股有限公司的股东孙刚先生和刘国平女士是夫妻关系，分别与青岛天晨投资有限公司的控股股东孙震先生是父子、母子关系，两公司属一致行动人。北京东富新投投资管理中心（有限合伙）由东富（北京）投资管理有限公司投资成立。除以上情况外，公司未知上述股东中的其他股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	青岛海立控股有限公司通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 111,900,000 股，北京博升优势科技发展有限公司通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 31,000,000 股，青岛天晨投资有限公司通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 24,411,800 股，上海迎水投资管理有限公司—迎水冠通 17 号私募证券投资基金通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 12,369,900 股，上海子午投资管理有限公司—子午涵瑞 1 号私募证券投资基金通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 7,450,000 股。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务

青岛海立控股有限公司	孙刚	2003 年 12 月 05 日	91370282756908799L	以自有资金对外投资。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

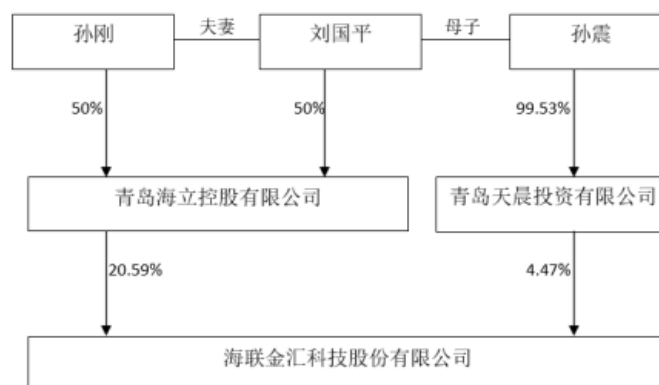
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孙刚	本人	中国	否
刘国平	本人	中国	否
主要职业及职务	截止报告期末，刘国平女士主要职务情况请见本报告第四节“五、董事、监事和高级管理人员情况，2、任职情况”中刘国平女士个人简历部分；孙刚先生：中国国籍，无境外永久居留权，男，1960 年出生，大专学历，经济师。曾任海立钢制品董事长。现任海立控股执行董事兼总经理、青岛博苑房地产开发有限公司执行董事兼总经理、青岛市即墨区海立达小额贷款有限公司董事长、青岛海鳌科技信息管理有限公司执行董事兼经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 03 月 30 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2022JNAA20081
注册会计师姓名	路清、王萍

审计报告正文

海联金汇科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了海联金汇科技股份有限公司（以下简称海联金汇）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了海联金汇2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于海联金汇，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

1.应收账款坏账准备计提	
关键审计事项	审计中的应对
<p>2021 年 12 月 31 日海联金汇应收账款余额为 121,081.15 万元，计提坏账准备 8,085.95 万元。管理层根据应收账款账龄及客户信用情况对应收账款的减值情况进行评估。确定应收账款坏账准备的金额需要管理层考虑客户的信用风险、历史付款记录以及存在的争议等情况后，进行重大判断及估计。因此我们把应收账款的坏账准备列为关键审计事项。</p>	<p>我们针对海联金汇应收账款坏账准备执行的主要审计程序包括：（1）了解管理层与信用控制、账款回收和评估应收款项减值准备相关的关键财务报告内部控制，并评价这些内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>（2）考虑管理层本期坏账政策是否保持一致，并评估管理层计算应收款项减值准备时所采用的方法、输入数据和假设的准确性，并复核其坏账准备计提是否充分；</p> <p>（3）根据抽样原则，检查与应收款项余额相关的销售合</p>

	同、销售发票、销售出库单、签收单，评价按账龄组合计提坏账准备的应收账款的账龄区间划分是否恰当； (4) 测试资产负债表日后收到的回款； (5) 按照抽样原则选择样本实施应收账款函证； (6) 分析无法收回而需要单项计提坏账准备的应收账款； (7) 重点关注诉讼客户应收账款余额的收回情况；
2.收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
<p>公司主营业务含金融科技产业和智能制造产业，公司金融科技板块主要从事第三方支付服务、移动信息服务；智能制造板块主要从事汽车零部件、家电配件等产品的生产与销售业务。</p> <p>营业收入是海联金汇关键业绩指标，是经营业绩的主要来源，其确认是否准确对公司经营成果影响重大，且不同业务的收入确认方式存在差异，存在管理层为了达到特定目的或期望而操纵收入确认的风险，为此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>我们拟执行的主要审计程序如下：</p> <p>了解和评价海联金汇与收入确认相关内部控制的设计有效性，对关键内部控制的运行有效性实施控制测试；</p> <p>获取不同业务板块的销售或服务合同样本，结合相关合同条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>结合产品或服务类别，对营业收入月度、年度变动以及毛利率的波动情况执行分析程序；</p> <p>采用抽样方式，检查与收入确认相关的支持性文件；</p> <p>选取客户样本函证本年销售额，对于未回函项目，实施检查期后回款等替代审计程序；</p> <p>选取客户样本实施现场访谈程序，核查与客户交易的真实性；</p> <p>针对资产负债表日前后确认的收入实施截止性测试，判断收入确认期间是否恰当；</p>

四、其他信息

海联金汇管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括海联金汇2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督海联金汇的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就海联金汇中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：路清
（项目合伙人）

中国注册会计师：王萍

中国 北京

二〇二二年三月三十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：海联金汇科技股份有限公司

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,724,747,894.73	1,563,446,763.87
结算备付金	432,633,181.25	472,371,646.84
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	177,656,842.12	127,396,285.96
应收账款	1,129,951,991.98	1,102,540,841.77
应收款项融资	321,811,719.19	242,820,058.88
预付款项	552,961,532.17	715,026,646.83
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	30,825,940.98	37,384,456.39
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,171,513,385.63	719,905,296.25
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	213,441,347.70	138,286,032.31
流动资产合计	5,755,543,835.75	5,119,178,029.10

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		
其他权益工具投资	86,779,194.02	57,826,566.52
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,077,912.11	5,413,452.99
固定资产	1,008,676,199.81	947,761,557.98
在建工程	211,122,400.51	169,293,020.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	94,133,401.32	
无形资产	356,243,206.61	383,508,186.32
开发支出		
商誉	108,249,283.27	142,976,216.48
长期待摊费用	48,902,932.87	49,294,058.45
递延所得税资产	47,107,719.83	45,155,282.72
其他非流动资产	16,838,495.41	13,527,577.57
非流动资产合计	1,983,130,745.76	1,814,755,919.20
资产总计	7,738,674,581.51	6,933,933,948.30
流动负债：		
短期借款	200,337,836.28	258,011,135.81
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,221,617,458.19	896,174,534.03
应付账款	836,207,643.29	663,526,033.71
预收款项	206,250.00	217,066.01
合同负债	182,237,435.88	176,568,732.90
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	42,950,719.89	51,296,548.98
应交税费	33,644,251.32	37,849,816.55
其他应付款	120,491,896.83	93,889,654.36
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	29,076,053.20	4,000,000.00
其他流动负债	492,789,970.32	512,973,155.45
流动负债合计	3,159,559,515.20	2,694,506,677.80
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	26,000,000.00	30,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	62,478,123.06	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	135,240,580.68	119,864,989.93
递延所得税负债	23,541,326.75	26,902,572.44
其他非流动负债		
非流动负债合计	247,260,030.49	176,767,562.37
负债合计	3,406,819,545.69	2,871,274,240.17
所有者权益：		
股本	1,174,016,745.00	1,237,835,239.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,086,482,107.82	4,619,567,832.17

减：库存股		592,449,504.04
其他综合收益	-14,744,527.48	-14,429,902.58
专项储备		
盈余公积	144,004,227.79	135,395,241.26
一般风险准备	2,113.67	547,263.96
未分配利润	-1,088,159,906.07	-1,357,650,247.44
归属于母公司所有者权益合计	4,301,600,760.73	4,028,815,922.33
少数股东权益	30,254,275.09	33,843,785.80
所有者权益合计	4,331,855,035.82	4,062,659,708.13
负债和所有者权益总计	7,738,674,581.51	6,933,933,948.30

法定代表人：刘国平

主管会计工作负责人：陈军

会计机构负责人：姜春梅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	966,473,145.21	1,011,757,301.87
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	31,992,263.78	41,843,677.31
应收账款	444,519,130.15	333,119,697.29
应收款项融资	156,272,994.65	147,916,173.11
预付款项	436,769,255.95	548,821,455.00
其他应收款	293,570,254.98	416,345,111.62
其中：应收利息		
应收股利		
存货	500,280,804.31	309,303,847.52
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	37,943,715.95	2,696,446.12
流动资产合计	2,867,821,564.98	2,811,803,709.84
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	4,864,776,107.76	4,745,676,107.76
其他权益工具投资	42,152,627.50	13,200,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	41,423,587.81	41,093,574.37
固定资产	29,132,991.80	8,240,549.67
在建工程	23,162,071.60	20,680,214.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	41,209,596.76	39,566,790.67
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,482,433.71	8,727,773.94
其他非流动资产	564,328.00	686,479.00
非流动资产合计	5,050,903,744.94	4,877,871,489.81
资产总计	7,918,725,309.92	7,689,675,199.65
流动负债：		
短期借款	39,187.50	120,107,546.39
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,011,190,002.06	788,263,852.22
应付账款	157,190,143.17	88,327,041.95
预收款项		
合同负债	84,841,316.96	109,522,260.93
应付职工薪酬	1,031,709.62	694,710.91
应交税费	17,671,858.09	5,161,290.76
其他应付款	142,243,210.13	149,121,025.30
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	4,000,000.00	4,000,000.00

其他流动负债	23,195,101.68	29,244,555.76
流动负债合计	1,441,402,529.21	1,294,442,284.22
非流动负债：		
长期借款	26,000,000.00	30,000,000.00
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		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,000,000.00	30,000,000.00
负债合计	1,467,402,529.21	1,324,442,284.22
所有者权益：		
股本	1,174,016,745.00	1,237,835,239.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,071,118,946.34	4,599,749,956.38
减：库存股		592,449,504.04
其他综合收益	-15,000,000.00	-15,000,000.00
专项储备		
盈余公积	144,004,227.79	135,395,241.26
未分配利润	1,077,182,861.58	999,701,982.83
所有者权益合计	6,451,322,780.71	6,365,232,915.43
负债和所有者权益总计	7,918,725,309.92	7,689,675,199.65

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	7,249,905,851.59	6,323,989,698.92

其中：营业收入	7,249,905,851.59	6,323,989,698.92
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,968,001,747.39	6,139,813,921.85
其中：营业成本	6,376,036,896.16	5,535,267,045.98
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	22,668,432.38	20,835,103.43
销售费用	97,903,853.30	90,968,051.26
管理费用	294,800,561.96	309,562,780.12
研发费用	185,537,881.78	180,118,604.61
财务费用	-8,945,878.19	3,062,336.45
其中：利息费用	15,033,113.03	18,604,523.45
利息收入	24,014,201.71	16,759,746.99
加：其他收益	42,611,681.86	37,419,141.13
投资收益（损失以“-”号填 列）	6,595,370.88	52,679,477.26
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益		362,227.92
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-” 号填列）		
公允价值变动收益（损失以 “-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	-9,669,656.56	-9,911,510.02
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	-48,429,608.93	-8,999,116.92

列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)	107,890,693.03	-727,758.95
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	380,902,584.48	254,636,009.57
加: 营业外收入	4,718,384.95	11,296,351.14
减: 营业外支出	24,784,220.63	12,632,381.50
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	360,836,748.80	253,299,979.21
减: 所得税费用	86,045,342.13	41,955,917.92
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	274,791,406.67	211,344,061.29
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	274,791,406.67	211,344,061.29
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	277,554,177.61	213,123,468.90
2.少数股东损益	-2,762,770.94	-1,779,407.61
六、其他综合收益的税后净额	-314,624.90	-1,335,628.29
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-314,624.90	-1,335,628.29
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-314,624.90	-1,335,628.29
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	-314,624.90	-1,335,628.29
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	274,476,781.77	210,008,433.00
归属于母公司所有者的综合收益总额	277,239,552.71	211,787,840.61
归属于少数股东的综合收益总额	-2,762,770.94	-1,779,407.61
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.23	0.17
（二）稀释每股收益	0.23	0.17

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：刘国平

主管会计工作负责人：陈军

会计机构负责人：姜春梅

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	3,932,326,163.89	3,058,143,125.37
减：营业成本	3,767,727,747.47	2,962,706,160.20
税金及附加	4,437,273.43	2,965,618.89
销售费用	17,514,210.68	12,769,160.85
管理费用	38,638,862.51	33,719,695.80
研发费用	2,487,826.05	1,306,742.68
财务费用	-15,122,479.29	4,287,417.08
其中：利息费用	3,752,383.45	11,276,263.94
利息收入	21,953,940.46	14,217,159.40
加：其他收益	4,818,810.03	7,108,293.42
投资收益（损失以“－”号填列）	274,299.34	22,384,682.28
其中：对联营企业和合营企		362,227.92

业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,856,102.75	15,596,407.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,533,332.33	-589,546.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-16,259.81	236.61
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	117,330,137.52	84,888,403.78
加：营业外收入	479,510.64	6,218,014.09
减：营业外支出	599,006.54	194,174.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	117,210,641.62	90,912,243.39
减：所得税费用	31,120,776.34	25,076,873.82
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	86,089,865.28	65,835,369.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	86,089,865.28	65,835,369.57
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综		

合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	86,089,865.28	65,835,369.57
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	6,163,301,554.87	4,925,739,953.03
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	13,952,888.74	70,164,105.20
收到其他与经营活动有关的现金	558,133,306.95	578,906,224.53
经营活动现金流入小计	6,735,387,750.56	5,574,810,282.76

购买商品、接受劳务支付的现金	5,178,448,284.91	4,051,877,907.82
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	529,962,108.44	473,377,795.58
支付的各项税费	242,315,337.70	173,526,757.99
支付其他与经营活动有关的现金	599,321,432.84	506,241,785.00
经营活动现金流出小计	6,550,047,163.89	5,205,024,246.39
经营活动产生的现金流量净额	185,340,586.67	369,786,036.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,047,372.50	201,037,772.08
取得投资收益收到的现金	9,797,613.01	18,017,799.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	175,411,376.04	28,142,456.24
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,363,933.85	126,117,138.33
收到其他与投资活动有关的现金	1,940,000,000.00	2,519,311,519.29
投资活动现金流入小计	2,127,620,295.40	2,892,626,685.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	160,020,389.97	151,574,798.19
投资支付的现金	30,000,000.00	61,780,650.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金	1,940,400,614.33	2,499,000,000.00
投资活动现金流出小计	2,130,421,004.30	2,712,355,448.19
投资活动产生的现金流量净额	-2,800,708.90	180,271,236.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		6,960,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		6,960,000.00
取得借款收到的现金	384,355,349.33	383,400,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	384,355,349.33	390,360,000.00
偿还债务支付的现金	366,750,000.00	543,766,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,000,189.29	22,948,523.26
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,650,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	39,332,164.48	29,960,120.80
筹资活动现金流出小计	418,082,353.77	596,674,944.06
筹资活动产生的现金流量净额	-33,727,004.44	-206,314,944.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,830,342.20	-3,209,785.44
五、现金及现金等价物净增加额	146,982,531.13	340,532,543.69
加：期初现金及现金等价物余额	1,523,933,237.01	1,183,400,693.32
六、期末现金及现金等价物余额	1,670,915,768.14	1,523,933,237.01

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	3,832,494,571.89	2,836,504,457.12
收到的税费返还	517,308.68	25,749,067.80
收到其他与经营活动有关的现金	366,992,694.28	255,608,839.94
经营活动现金流入小计	4,200,004,574.85	3,117,862,364.86
购买商品、接受劳务支付的现金	3,328,179,572.85	2,325,846,965.91
支付给职工以及为职工支付的现金	32,072,970.41	21,675,866.44
支付的各项税费	55,966,266.33	38,987,740.45
支付其他与经营活动有关的现金	611,432,452.32	462,554,244.98
经营活动现金流出小计	4,027,651,261.91	2,849,064,817.78
经营活动产生的现金流量净额	172,353,312.94	268,797,547.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,360,982.30	200,437,772.08
取得投资收益收到的现金	7,643,512.59	16,857,051.03
处置固定资产、无形资产和其他	48,362.83	55,327.43

长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,710,000,000.00	2,389,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,719,052,857.72	2,606,350,150.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,646,757.03	29,942,276.79
投资支付的现金	160,000,000.00	72,780,650.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,710,000,000.00	2,389,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,878,646,757.03	2,491,722,926.79
投资活动产生的现金流量净额	-159,593,899.31	114,627,223.75
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		215,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		215,500,000.00
偿还债务支付的现金	54,000,000.00	354,066,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,820,742.34	12,618,584.17
支付其他与筹资活动有关的现金		29,244,868.88
筹资活动现金流出小计	57,820,742.34	395,929,753.05
筹资活动产生的现金流量净额	-57,820,742.34	-180,429,753.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-222,828.14	-561,163.15
五、现金及现金等价物净增加额	-45,284,156.85	202,433,854.63
加：期初现金及现金等价物余额	1,011,757,301.87	809,323,447.24
六、期末现金及现金等价物余额	966,473,145.02	1,011,757,301.87

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度		
	归属于母公司所有者权益	少数	所有

	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	股东权益	者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,237,835,239.00				4,619,567,832.17	592,449,504.04	-14,429,902.58		135,395,241.26	547,263.96	-1,357,650,247.44		4,028,815,922.33	33,843,785.80	4,062,659,708.13
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,237,835,239.00				4,619,567,832.17	592,449,504.04	-14,429,902.58		135,395,241.26	547,263.96	-1,357,650,247.44		4,028,815,922.33	33,843,785.80	4,062,659,708.13
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-63,818,494.00				-533,085,724.35	-592,449,504.04	-314,624.90		8,608,986.53	-545,150.29	269,490,341.37		272,784,838.40	-3,589,510.71	269,195,327.69
(一)综合收益总额							-314,624.90				277,554,177.61		277,239,552.71	-2,762,770.94	274,476,781.77
(二)所有者投入和减少资本	-63,818,494.00				-533,085,724.35	-592,449,504.04							-4,454,714.31	823,260.23	-3,631,454.08
1.所有者投入的普通股	-63,818,494.00				-533,085,724.35	-592,449,504.04							-4,454,714.31	4,454,714.31	0.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他														-3,631,454.08	-3,631,454.08
(三)利润分配									8,608,986.53	-545,150.29	-8,063,317.00			-1,650,000.00	-1,650,000.00

								986.53	50.29	836.24			000.00	000.00
1. 提取盈余公积								8,608,986.53		-8,608,986.53				
2. 提取一般风险准备									-545,150.29	545,150.29				
3. 对所有者(或股东)的分配													-1,650,000.00	-1,650,000.00
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	1,174,016,745.00			4,086,482,107.82		-14,744,527.48		144,004,227.79	2,113,676.07	-1,088,159,906.07		4,301,600,760.73	30,254,275.09	4,331,855,035.82

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													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			
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计				

		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润				计
一、上年期末余额	1,243,535,239.00				4,676,396,959.67	658,727,763.28	-13,094,274.29		128,811,704.30	1,429,109.72	-1,565,072,025.14		3,813,278,949.98	89,021,790.89	3,902,300,740.87
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,243,535,239.00				4,676,396,959.67	658,727,763.28	-13,094,274.29		128,811,704.30	1,429,109.72	-1,565,072,025.14		3,813,278,949.98	89,021,790.89	3,902,300,740.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-5,700,000.00				-56,829,127.50	-66,278,259.24	-1,335,628.29		6,583,536.96	-881,845.76	207,421,777.70		215,536,972.35	-55,178,005.09	160,358,967.26
（一）综合收益总额							-1,335,628.29				213,123,468.90		211,787,840.61	-1,779,407.61	210,008,433.00
（二）所有者投入和减少资本	-5,700,000.00				-56,829,127.50	-66,278,259.24							3,749,131.74	-53,398,597.48	-49,649,465.74
1. 所有者投入的普通股	-5,700,000.00				-62,090,895.00								-67,790,895.00	-53,398,597.48	-121,189,492.48
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,261,767.50								5,261,767.50		5,261,767.50
4. 其他						-66,278,259.24							66,278,259.24		66,278,259.24

(三) 利润分配									6,583,536.96	-881,845.76	-5,701,691.20				
1. 提取盈余公积									6,583,536.96		-6,583,536.96				
2. 提取一般风险准备										-881,845.76	881,845.76				
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,237,835,239.00			4,619,567,832.17	592,449,504.04	-14,429,902.58		135,395,241.26	547,263.96	-1,357,650,247.44		4,028,815,922.33	33,843,785.80	4,062,659,708.13	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,237,835,239.00				4,599,749,956.38	592,449,504.04	-15,000,000.00		135,395,241.26	999,701,982.83		6,365,232,915.43
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,237,835,239.00				4,599,749,956.38	592,449,504.04	-15,000,000.00		135,395,241.26	999,701,982.83		6,365,232,915.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-63,818,494.00				-528,631,010.04	-592,449,504.04			8,608,986.53	77,480,878.75		86,089,865.28
（一）综合收益总额										86,089,865.28		86,089,865.28
（二）所有者投入和减少资本	-63,818,494.00				-528,631,010.04	-592,449,504.04						
1. 所有者投入的普通股	-63,818,494.00				-528,631,010.04	-592,449,504.04						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									8,608,986.53	-8,608,986.53		
1. 提取盈余公积									8,608,986.53	-8,608,986.53		
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	1,174,016,745.00				4,071,118,946.34		-15,000,000.00		144,004,227.79	1,077,182,861.58		6,451,322,780.71

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,243,535,239.00				4,657,672,558.95	658,727,763.28	-15,000,000.00		128,811,704.30	940,450,150.22		6,296,741,889.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	1,243,535.23 9.00				4,657,672,558.95	658,727,763.28	-15,000,000.00		128,811,704.30	940,450,150.22		6,296,741,889.19
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-5,700,000.00				-57,922,602.57	-66,278,259.24			6,583,536.96	59,251,832.61		68,491,026.24
(一)综合收益总额										65,835,369.57		65,835,369.57
(二)所有者投入和减少资本	-5,700,000.00				-57,922,602.57	-66,278,259.24						2,655,656.67
1. 所有者投入的普通股	-5,700,000.00				-60,578,259.24							-66,278,259.24
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					2,655,656.67							2,655,656.67
4. 其他						-66,278,259.24						66,278,259.24
(三)利润分配									6,583,536.96	-6,583,536.96		
1. 提取盈余公积									6,583,536.96	-6,583,536.96		
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	1,237,835.23				4,599,749,956.38	592,449,504.04	-15,000,000.00		135,395,241.26	999,701,982.83		6,365,232,915.43

三、公司基本情况

海联金汇科技股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）初始成立于2004年12月3日，注册地为青岛市即墨区，总部办公地址为青岛市即墨区青威路1626号。

2021年4月15日召开的第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十八次会议以及2021年5月7日召开的2020年度股东大会审议通过了《关于调整公司回购股份用途暨注销已回购股份的议案》，同意公司将已回购的63,818,494股股份的用途调整为注销减少注册资本，本次注销完成后，公司总股本将由1,237,835,239股变更为1,174,016,745股。

截至2021年12月31日,本公司股本结构为:

序号	发起人（股东）名称	所持股份（股）	持股比例（%）	备注
1	青岛海立控股有限公司	241,775,600.00	20.5939	非限售
2	青岛天晨投资有限公司	52,443,548.00	4.4670	非限售
3	社会公众普通股	724,917,802.00	61.7468	非限售
4	银联商务股份有限公司	83,658,000.00	7.1258	非限售
5	北京博升优势科技发展有限公司	71,157,220.00	6.0610	非限售
6	高管锁定股	64,575.00	0.0055	限售
	合计	1,174,016,745.00	100	

截至2021年12月31日，本公司总股本为1,174,016,745股，其中无限售条件股份1,173,952,170股，占总股本的99.9945%；有限售条件股份64,575股，占总股本的0.0055%。

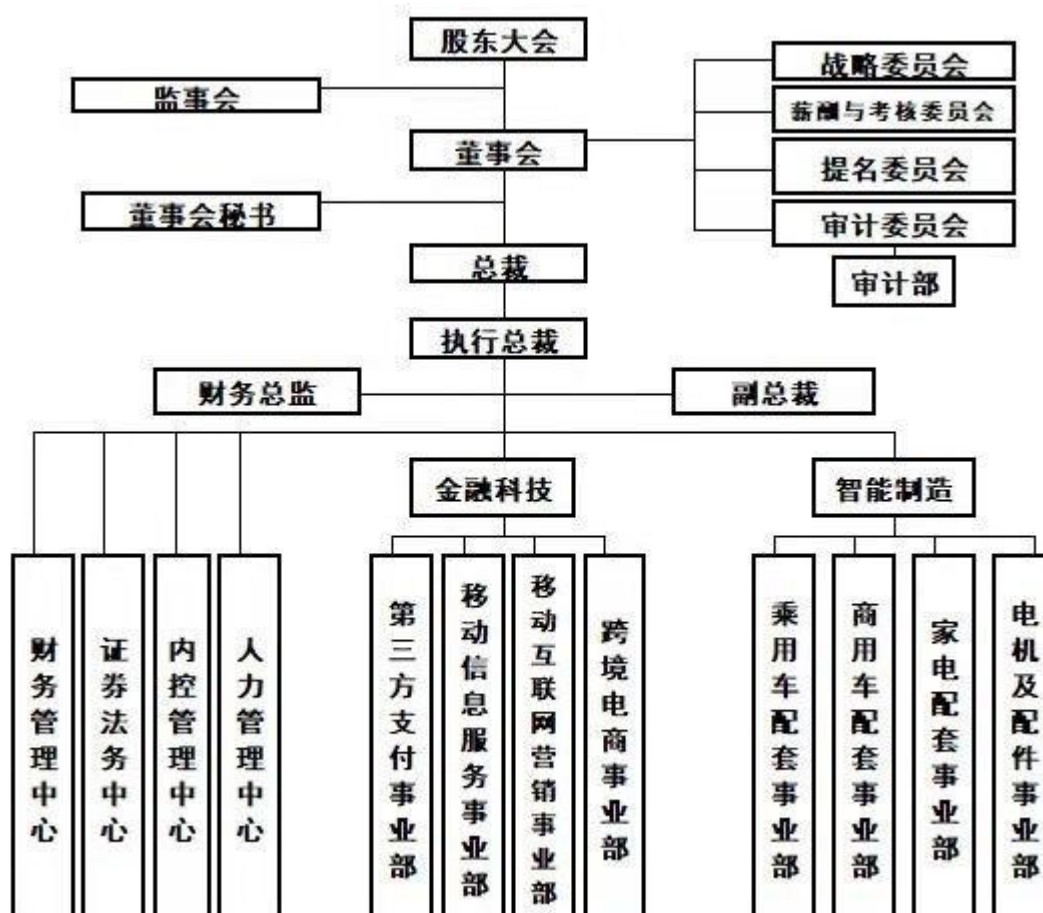
本公司统一社会信用代码：91370200766733419J；法定代表人：刘国平；住所：青岛市即墨区青威路1626号；总部办公地址为：青岛市即墨区青威路1626号。

本公司经营范围为：计算机数据服务及数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）计算机及电子信息终端设备的软、硬件开发、设计、制作、销售；移动网络增值电信业务；接受金融机构委托从事金融信息技术外包、金融业务流程外包、金融知识流程外包；新能源汽车、专用汽车整车及车架、配件的制造与销售；钢板的剪切、冲压加工，汽车总成及零部件的加工与制造，家电零部件的加工与制造，模具的开发与生产，电机、电机原件及电机零部件的开发与生

产；货物及技术进出口。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本集团最终控制人为孙刚、刘国平夫妇。股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

本公司组织结构如下：



序号	合并范围	子公司级次
1	青岛海联金汇汽车零部件有限公司	二级子公司
2	柳州市海联金汇汽车零部件有限公司	三级子公司
3	保定海联金汇汽车零部件有限公司	三级子公司
4	青岛海立美达模具有限公司	二级子公司
5	枣庄海联金汇汽车装备有限公司	三级子公司
6	青岛海联金汇电机有限公司	二级子公司
7	湖南海立美达钢板加工配送有限公司	二级子公司
8	宁波泰鸿机电有限公司	二级子公司
9	宁波泰鸿冲压件有限公司	三级子公司
10	宝鸡泰鸿机电有限公司	三级子公司
11	宁波海立美达汽车部件有限公司	三级子公司

12	浙江海联金汇汽车零部件有限公司	三级子公司
13	天津海联金汇汽车部件有限公司	三级子公司
14	上海海联金汇汽车零部件有限公司	二级子公司
15	襄阳海联金汇永喆热冲压汽车零部件有限公司	三级子公司
16	海立美达香港有限公司	二级子公司
17	湖北海立田汽车部件有限公司	二级子公司
18	湖北海立美达汽车有限公司	二级子公司
19	上海和达汽车配件有限公司	二级子公司
20	天津和达汽车配件有限公司	三级子公司
21	宁德和达汽车配件有限公司	三级子公司
22	梅州和达汽车配件有限公司	三级子公司
23	青岛海立美达科技有限公司	二级子公司
24	青岛海联金汇精密机械制造有限公司	二级子公司
25	江苏盛世通钢铁供应链管理有限公司	二级子公司
26	青岛中安美达技术有限公司	二级子公司
27	江西顺驰供应链管理有限公司	二级子公司
28	海联金汇新材料（长春）有限公司	二级子公司
29	联动优势科技有限公司	二级子公司
30	蜜小蜂智慧（北京）科技有限公司	三级子公司
31	联动优势电子商务有限公司	三级子公司
32	哈尔滨迪达能化科技有限公司	四级子公司
33	安派国际控股有限公司	三级子公司
34	安派国际美国有限责任公司	四级子公司
35	联动优势科技（加拿大）有限公司	四级子公司
36	Zhongheng Construction Group Co., Limited	四级子公司
37	青岛中金卓越商业保理有限公司	四级子公司
38	济南广盈商业保理有限公司	三级子公司
39	天津奥美林生物科技有限公司	三级子公司
40	九州环球国际融资租赁（天津）有限公司	四级子公司
41	联动数科（北京）科技有限公司	三级子公司
42	北京金玉联汇科技有限公司	三级子公司
43	海联金汇（北京）金融科技有限公司	三级子公司
44	青岛联动优势信息服务有限公司	三级子公司
45	联动云通信科技（北京）有限公司	二级子公司

注：本公司2021年度新增、处置子公司事项详见“本附注八、合并范围的变更”及“本附注九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本公司自本报告期末起12个月内不存在对本公司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：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本集团除海立美达香港有限公司、安派国际控股有限公司、安派国际美国有限责任公司以美元为记账本位币、联动优势科技（加拿大）有限公司以加元为记账本位币以外，本公司及其他子公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本

之和)。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;合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核,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,将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额,分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司,其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时,对上年财务报表的相关项目进行调整,视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如:通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整,在编制比较报表时,以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限,将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中,并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算,本集团在达到合并之前持有的长期股权投资,在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司,经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时,以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并的,应在取得控制权的报告期,补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如:通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权,最终形成企业合并,编制合并报表时,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;与其相关的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以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动,在购买日所属当期转为投资损益,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。

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

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

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项

交易属于一揽子交易的，应当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投资损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本集团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。

（1）金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及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的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，（根据实际情况进行披露具体金融负债内容）。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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；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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，其他权益工具股权投资使用第一层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的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时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 本集团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) 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：1) 如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2) 如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（6）金融资产减值

本公司对于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等，以预期信用损失为基础确认损失准备。预期信用损失的计量本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，确认预期信用损失。

在每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A、应收款项：

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合依据及计量预期信用损失的方法如下

a、应收票据依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下

组合	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	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，计量预期信用损失
商业承兑汇票	

b、应收账款依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下

组合	计量预期信用损失的方法
应收合并范围关联方款项	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，该组合预期信用损失率为0%

应收外部款项	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
--------	---

c、其他应收款依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下

组合	计量预期信用损失的方法
应收合并范围关联方款项	①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。
其他往来款	①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备

d、应收款项融资依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下

组合	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	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，计量预期信用损失
商业承兑汇票	

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的长期应收款，本公司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。对于其他长期应收款，本公司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未来12个月内或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。

B、债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

1) 具有较低的信用风险

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

2) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑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，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

3) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

4) 预期信用损失准备的列报

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

5) 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

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详见五、10.金融工具。

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详见五、10.金融工具。

13、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，相关具体会计处理方式见五、10.金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- (1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- (2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、10.金融工具。

15、存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、委托加工物资、库存商品及虚拟商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、虚拟商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

(2) 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述五、11.应收票据及五、12.应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17、合同成本

无。

18、持有待售资产

无。

19、债权投资

无。

20、其他债权投资

无。

21、长期应收款

无。

22、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将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作为长期股权投资的初始投资成本。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在

母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将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，按照原持有的股权投资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。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产包括房屋及建筑物。采用成本价值模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5.00-10.00	4.50-4.75

24、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备和模具，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧，计提折旧时采用平均年限法。本公司及其子公司（除联动优势科技有限公司及其子公司）固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

（2）折旧方法

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	5.00-10.00	4.50-4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00-10.00	9.00-9.50
运输设备	年限平均法	4-5	5.00-10.00	18.00-23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00-10.00	18.00-31.67
模具	年限平均法	5	5.00-10.00	18.00-19.00

联动优势科技及其子公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
1	房屋及建筑物	20	—	5.00

2	运输设备	4	—	25.00
3	办公设备及其他	2-5	—	20.00-50.00

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

26、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或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，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

29、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，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) 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；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

31、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- (3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- (6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括模具摊销费、工装费、装修费及软件服务费等费用。模具在受益期内按产量摊销，其他费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

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。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象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

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

35、租赁负债

(1) 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本公司自身情况，即公司的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

（3）重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

36、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

37、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般确认原则

合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；
- 3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司应当在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，应当按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司应当在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司应当考虑下列迹象：

- 1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- 2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- 3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- 4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- 5) 客户已接受该商品；
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）计量原则

公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。合同中包含两项或多项履约义务的,公司应当在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时,公司应当考虑以下因素:

- 1) 合同中存在可变对价的,公司应当按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额;
- 2) 合同中存在重大融资成分的,公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。
- 3) 客户支付非现金对价的,公司应当按照非现金对价的公允价值确定交易价格。
- 4) 公司应付客户(或向客户购买本公司商品的第三方)对价的,应当将该应付对价冲减交易价格,并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入,但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

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

(3) 具体计量原则

本集团销售收入确认的具体方法如下:

1) 汽车零部件销售收入确认具体时点:

本集团在产品运达客户指定的地点,取得客户对产品的验收确认信息,确认销售收入的实现。

2) 模具销售收入确认具体时点:

本集团销售的模具产品在经客户验收、能够达到客户对所生产零件的质量要求后确认收入的实现。

3) 出口销售收入确认具体时点:

按合同或协议约定完成出口报关手续并交运后确认收入。

4) 移动信息服务收入确认具体时点:

移动信息服务包括公司为中国移动提供MAS运营支撑服务以及联信通业务。

MAS运营支撑服务收入确认原则:根据与中国移动通信集团有限公司的合同约定, MAS运营支撑服务费用中80%为基本支撑费,按季进行结算,20%部分为考核支撑费,根据半年度考核得分情况,计算半年度考核支撑费,并按半年度结算。公司将基本支撑费部分在合同期内按月确认收入,考核支撑费用部分在考核确认后再确认收入。

联信通业务收入确认原则:联信通业务是公司为客户提供短信发送服务,在服务提供时确认收入。

5) 第三方支付服务收入确认具体时点:

公司在提供第三方支付服务时,向客户收取的支付服务费用,于支付业务服务提供时确认收入。

40、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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（1元）计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照直线法分期计入当期损益。

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。

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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资

产。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租金的处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁的会计处理方法

初始计量

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

后续计量

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率(转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率(根据与转租有关的初始直接费用进行调整))，或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 所得税的会计核算

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当年所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当年所得税和递延所得税计入股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余的当年所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当年所得税是指企业按照税法规定计算确定的针对当年发生的交易和事项，应纳给税务部门的金额，即应交所得税；递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在年末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

(2) 终止经营

终止经营是指本集团已被处置或被划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分，该组成部分按照本集团计划将整体或部分进行处置。

同时满足下列条件的本集团组成部分被划归为持有待售：本集团已经就处置该组成部分作出决议、本集团已经与受让方签订了不可撤销的转让协议以及该项转让将在一年内完成。

(3) 重要会计估计的说明

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行持续评估。会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险。

1) 应收款项减值

本集团在资产负债表日按摊余成本计量的应收款项，以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可判断数据，显示个别或组合应收

款项中债务人的财务状况出现重大负面的可判断数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，则将原确认的减值损失予以转回。

2) 存货减值准备

本集团定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本集团在估计存货的可变现净值时，以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时，管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同，可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

3) 商誉减值准备的会计估计

本集团每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额为其预计未来现金流量的现值，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本集团需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本集团需对商誉增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计，本集团不能转回原已计提的商誉减值损失。

4) 固定资产减值准备的会计估计

本集团在资产负债表日对存在减值迹象的房屋及建筑物、机器设备等固定资产进行减值测试。固定资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本集团需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本集团需对固定资产增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层估计，本集团不能转回原已计提的固定资产减值准备。

5) 递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计，递延所得税资产的实现取决于集团未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用（收益）以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

6) 固定资产、无形资产的可使用年限

本集团至少于每年年度终了，对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月7日，中华人民共和国财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号--租赁>的通知》(财会〔2018〕35号)(以下简称“新租赁准则”)，新租赁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2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。	相关会计政策按国家规定进行变更。	自2021年1月1日起开始执行新租赁准则。

执行《企业会计准则第21号——租赁》(2018年修订)

财政部于2018年度修订了《企业会计准则第21号——租赁》(简称“新租赁准则”)。

本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择

以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后12个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用2021年1月1日的承租人增量借款利率(5年以内(含5年)加权平均值：4.75%；5年以上加权平均值4.90%)来对租赁付款额进行折现。

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

本公司作为出租人

本集团对于作为出租人的租赁不按照衔接规定进行调整，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

本集团执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

单位：元

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2021年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司

		预付款项	-1,006,231.46	-
		使用权资产	96,866,060.76	-
		其他流动资产	-6,649,362.92	-
		应付账款	-1,591,810.17	-
		租赁负债	63,924,377.96	-
		一年内到期的其他非流动负债	26,877,898.59	-

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,563,446,763.87	1,563,446,763.87	
结算备付金	472,371,646.84	472,371,646.84	
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	127,396,285.96	127,396,285.96	
应收账款	1,102,540,841.77	1,102,540,841.77	
应收款项融资	242,820,058.88	242,820,058.88	
预付款项	715,026,646.83	714,020,415.37	-1,006,231.46
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	37,384,456.39	37,384,456.39	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	719,905,296.25	719,905,296.25	
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	138,286,032.31	131,636,669.39	-6,649,362.92
流动资产合计	5,119,178,029.10	5,111,522,434.72	-7,655,594.38
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			
其他权益工具投资	57,826,566.52	57,826,566.52	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	5,413,452.99	5,413,452.99	
固定资产	947,761,557.98	947,761,557.98	
在建工程	169,293,020.17	169,293,020.17	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		96,866,060.76	96,866,060.76
无形资产	383,508,186.32	383,508,186.32	
开发支出			
商誉	142,976,216.48	142,976,216.48	
长期待摊费用	49,294,058.45	49,294,058.45	
递延所得税资产	45,155,282.72	45,155,282.72	
其他非流动资产	13,527,577.57	13,527,577.57	
非流动资产合计	1,814,755,919.20	1,911,621,979.96	96,866,060.76
资产总计	6,933,933,948.30	7,023,144,414.68	89,210,466.38
流动负债：			
短期借款	258,011,135.81	258,011,135.81	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	896,174,534.03	896,174,534.03	
应付账款	663,526,033.71	661,934,223.54	-1,591,810.17
预收款项	217,066.01	217,066.01	
合同负债	176,568,732.90	176,568,732.90	
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	51,296,548.98	51,296,548.98	
应交税费	37,849,816.55	37,849,816.55	
其他应付款	93,889,654.36	93,889,654.36	
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	4,000,000.00	30,877,898.59	26,877,898.59
其他流动负债	512,973,155.45	512,973,155.45	
流动负债合计	2,694,506,677.80	2,719,792,766.22	25,286,088.42
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	30,000,000.00	30,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		63,924,377.96	63,924,377.96
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	119,864,989.93	119,864,989.93	
递延所得税负债	26,902,572.44	26,902,572.44	
其他非流动负债			

非流动负债合计	176,767,562.37	240,691,940.33	63,924,377.96
负债合计	2,871,274,240.17	2,960,484,706.55	89,210,466.38
所有者权益：			
股本	1,237,835,239.00	1,237,835,239.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,619,567,832.17	4,619,567,832.17	
减：库存股	592,449,504.04	592,449,504.04	
其他综合收益	-14,429,902.58	-14,429,902.58	
专项储备			
盈余公积	135,395,241.26	135,395,241.26	
一般风险准备	547,263.96	547,263.96	
未分配利润	-1,357,650,247.44	-1,357,650,247.44	
归属于母公司所有者权益合计	4,028,815,922.33	4,028,815,922.33	
少数股东权益	33,843,785.80	33,843,785.80	
所有者权益合计	4,062,659,708.13	4,062,659,708.13	
负债和所有者权益总计	6,933,933,948.30	7,023,144,414.68	89,210,466.38

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,011,757,301.87	1,011,757,301.87	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	41,843,677.31	41,843,677.31	
应收账款	333,119,697.29	333,119,697.29	
应收款项融资	147,916,173.11	147,916,173.11	
预付款项	548,821,455.00	548,821,455.00	
其他应收款	416,345,111.62	416,345,111.62	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	309,303,847.52	309,303,847.52	

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	2,696,446.12	2,696,446.12	
流动资产合计	2,811,803,709.84	2,811,803,709.84	
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	4,745,676,107.76	4,745,676,107.76	
其他权益工具投资	13,200,000.00	13,200,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	41,093,574.37	41,093,574.37	
固定资产	8,240,549.67	8,240,549.67	
在建工程	20,680,214.40	20,680,214.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	39,566,790.67	39,566,790.67	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	8,727,773.94	8,727,773.94	
其他非流动资产	686,479.00	686,479.00	
非流动资产合计	4,877,871,489.81	4,877,871,489.81	
资产总计	7,689,675,199.65	7,689,675,199.65	
流动负债：			
短期借款	120,107,546.39	120,107,546.39	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	788,263,852.22	788,263,852.22	
应付账款	88,327,041.95	88,327,041.95	
预收款项			

合同负债	109,522,260.93	109,522,260.93	
应付职工薪酬	694,710.91	694,710.91	
应交税费	5,161,290.76	5,161,290.76	
其他应付款	149,121,025.30	149,121,025.30	
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	4,000,000.00	4,000,000.00	
其他流动负债	29,244,555.76	29,244,555.76	
流动负债合计	1,294,442,284.22	1,294,442,284.22	
非流动负债：			
长期借款	30,000,000.00	30,000,000.00	
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	30,000,000.00	30,000,000.00	
负债合计	1,324,442,284.22	1,324,442,284.22	
所有者权益：			
股本	1,237,835,239.00	1,237,835,239.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,599,749,956.38	4,599,749,956.38	
减：库存股	592,449,504.04	592,449,504.04	
其他综合收益	-15,000,000.00	-15,000,000.00	
专项储备			

盈余公积	135,395,241.26	135,395,241.26	
未分配利润	999,701,982.83	999,701,982.83	
所有者权益合计	6,365,232,915.43	6,365,232,915.43	
负债和所有者权益总计	7,689,675,199.65	7,689,675,199.65	

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	按 6%、9%、13% 的税率计缴；出口货物享受“免、抵、退”税政策，退税率为 13%
城市维护建设税	应交流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、16.5%、20%、25%、27%、29.8%
教育费附加	应交流转税税额	3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后的余额；从租计征的，以租金收入	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
青岛海联金汇汽车零部件有限公司	15%
柳州市海联金汇汽车零部件有限公司	15%
保定海联金汇汽车零部件有限公司	25%
青岛海立美达模具有限公司	25%
枣庄海联金汇汽车装备有限公司	25%
青岛海联金汇电机有限公司	25%
湖南海立美达钢板加工配送有限公司	25%
宁波泰鸿机电有限公司	25%
宁波泰鸿冲压件有限公司	15%
宝鸡泰鸿机电有限公司	15%
宁波海立美达汽车部件有限公司	25%

浙江海联金汇汽车零部件有限公司	25%
天津海联金汇汽车部件有限公司	25%
上海海联金汇汽车零部件有限公司	20%
襄阳海联金汇永喆热冲压汽车零部件有限公司	25%
海立美达香港有限公司	0%
湖北海立田汽车部件有限公司	25%
湖北海立美达汽车有限公司	25%
上海和达汽车配件有限公司	15%
天津和达汽车配件有限公司	25%
宁德和达汽车配件有限公司	25%
梅州和达汽车配件有限公司	25%
青岛海立美达科技有限公司	20%
青岛海联金汇精密机械制造有限公司	15%
江苏盛世通钢铁供应链管理有限公司	25%
青岛中安美达技术有限公司	20%
江西顺驰供应链管理有限公司	25%
海联金汇新材料（长春）有限公司	25%
联动优势科技有限公司	15%
蜜小蜂智慧（北京）科技有限公司	25%
联动优势电子商务有限公司	15%
哈尔滨迪达能化科技有限公司	25%
青岛中金卓越商业保理有限公司	25%
安派国际控股有限公司	16.50%
安派国际美国有限责任公司	29.80%
青岛联动优势信息服务有限公司	20%
联动优势科技（加拿大）有限公司	27%
天津奥美林生物科技有限公司	25%
九州环球国际融资租赁（天津）有限公司	25%
ZhonghengConstructionGroupCo.,Limited	16.50%
海联金汇（北京）金融科技有限公司	25%
济南广盈商业保理有限公司	20%
联动数科（北京）科技有限公司	20%
联动云通信科技（北京）有限公司	20%
北京金玉联汇科技有限公司	20%

2、税收优惠

青岛海联金汇汽车零部件有限公司于2019年11月28日获得编号为GR201937100202的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，青岛海联金汇汽车零部件有限公司2021年度享受高新技术企业减按15%税率优惠征收企业所得税的政策。

宁波泰鸿冲压件有限公司于2021年12月10日获得编号为GR202133100991的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，宁波泰鸿冲压件有限公司2021年度享受高新技术企业减按15%税率优惠征收企业所得税的政策。

上海和达汽车配件有限公司于2020年11月12日获得编号为GR202031000268的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，上海和达汽车配件有限公司2021年度享受高新技术企业减按15%税率优惠征收企业所得税的政策。

青岛海联金汇精密机械制造有限公司于2021年11月4日获得编号为GR202137100765的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，青岛海联金汇精密机械制造有限公司2021年度享受高新技术企业减按15%税率优惠征收企业所得税的政策。

根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号）规定：“一、自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。宝鸡泰鸿机电有限公司、柳州市海联金汇汽车零部件有限公司符合上述优惠条件，2021年度享受减按15%税率优惠征收企业所得税的政策。

根据《香港特别行政区税务条例》有关规定，若客户以离岸方式进行公司运营，所有业务均不在香港本地产生，所产生利润无需交税。海立美达香港有限公司企业所得税率为0%。

联动优势科技有限公司于2020年12月2日获得编号为GR202011003967的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，联动优势科技有限公司2021年度享受高新技术企业减按15%税率优惠征收企业所得税的政策。

联动优势电子商务有限公司于2021年12月17日获得编号为GR202111004300的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，联动优势电子商务有限公司2021年度享受高新技术企业减按15%税率优惠征收企业所得税的政策。

根据《中华人民共和国企业所得税法》、《财政部 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）、《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12号）等规定自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元、超过100万元但不超过300万元的部分分别减按12.50%和25.00%计入应纳税所得额，并按20%的税率缴纳企业所得税。青岛海立美达科技有限公司、青岛中安美达技术有限公司、济南广盈商业保理有限公司、青岛联动优势信息服务有限公司、北京金玉联汇科技有限公司、联动云通信科技（北京）有限公司、联动数科（北京）科技有限公司、上海海联金汇汽车零部件有限公司本年符合小型微利企业的标准，减按20%的税率征收企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金		1.94
银行存款	1,618,814,442.89	1,522,050,728.33
其他货币资金	105,933,451.84	41,396,033.60
合计	1,724,747,894.73	1,563,446,763.87
其中：存放在境外的款项总额	4,403,638.10	22,048,668.47

其他说明

注：截至2021年12月31日，其他货币资金为银行承兑、贷款等保证金与存入U付账户、惠商付账户的资金。

2、交易性金融资产

无。

3、衍生金融资产

无。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	92,358,062.14	64,077,806.61
商业承兑票据	85,298,779.98	63,318,479.35
合计	177,656,842.12	127,396,285.96

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收票据	180,294,948.72	100.00%	2,638,106.60		177,656,842.12	129,354,589.44	100.00%	1,958,303.48		127,396,285.96
其中：										
其中：商业承兑汇票	87,936,886.58	48.77%	2,638,106.60	3.00%	85,298,779.98	65,276,782.83	50.46%	1,958,303.48	3.00%	63,318,479.35
银行承兑汇票	92,358,062.14	51.23%			92,358,062.14	64,077,806.61	49.54%			64,077,806.61
合计	180,294,948.72	100.00%	2,638,106.60		177,656,842.12	129,354,589.44	100.00%	1,958,303.48		127,396,285.96

按单项计提坏账准备：

无。

按组合计提坏账准备：2,638,106.60 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	87,936,886.58	2,638,106.60	3.00%
合计	87,936,886.58	2,638,106.60	--

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	1,958,303.48	679,803.12				2,638,106.60
合计	1,958,303.48	679,803.12				2,638,106.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	92,358,062.14
合计	92,358,062.14

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		21,078,474.87
合计		21,078,474.87

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	25,772,938.88	2.13%	25,772,938.88	100.00%		31,910,490.37	2.69%	31,910,490.37	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	23,083,712.25	1.91%	23,083,712.25	100.00%		22,989,570.04	1.94%	22,989,570.04	100.00%	
其中：单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,689,226.63	0.22%	2,689,226.63	100.00%		8,920,920.33	0.75%	8,920,920.33	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,185,038,551.37	97.87%	55,086,559.39	4.65%	1,129,951,991.98	1,155,118,603.16	97.31%	52,577,761.39	4.55%	1,102,540,841.77
其中：										
账龄组合	1,185,038,551.37	97.87%	55,086,559.39	4.65%	1,129,951,991.98	1,155,118,603.16	97.31%	52,577,761.39	4.55%	1,102,540,841.77
合计	1,210,811,490.25	100.00%	80,859,498.27	6.68%	1,129,951,991.98	1,187,029,093.53	100.00%	84,488,251.76	7.12%	1,102,540,841.77

按单项计提坏账准备：23,083,712.25 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	7,679,558.40	7,679,558.40	100.00%	预计无法收回
单位 2	5,530,183.76	5,530,183.76	100.00%	预计无法收回
单位 3	5,323,828.68	5,323,828.68	100.00%	预计无法收回
单位 4	4,550,141.41	4,550,141.41	100.00%	预计无法收回
合计	23,083,712.25	23,083,712.25	--	--

按单项计提坏账准备：2,689,226.63 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	2,517,639.13	2,517,639.13	100.00%	预计无法收回
单位 2	171,587.50	171,587.50	100.00%	预计无法收回
合计	2,689,226.63	2,689,226.63	--	--

按单项计提坏账准备：

无。

按组合计提坏账准备：55,086,559.39 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年（含）以内	1,135,300,500.54	37,886,329.27	3.34%
1-2 年（含）	26,349,418.56	2,944,496.46	11.17%
2-3 年（含）	6,704,150.80	2,077,499.45	30.99%
3-4 年（含）	7,977,563.39	4,041,335.93	50.66%
4-5 年（含）	2,850,099.01	2,280,079.21	80.00%
5 年以上	5,856,819.07	5,856,819.07	100.00%
合计	1,185,038,551.37	55,086,559.39	--

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	1,135,394,842.75
1 至 2 年	26,510,518.37
2 至 3 年	14,762,611.70
3 年以上	34,143,517.43
3 至 4 年	25,436,599.35
4 至 5 年	2,850,099.01
5 年以上	5,856,819.07
合计	1,210,811,490.25

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	22,989,570.04	94,342.21	200.00			23,083,712.25
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	52,577,761.39	4,272,003.46		1,763,205.46		55,086,559.39
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	8,920,920.33	171,587.50	85,395.23	6,317,885.97		2,689,226.63
合计	84,488,251.76	4,537,933.17	85,595.23	8,081,091.43		80,859,498.27

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本年实际核销的应收账款	7,349,367.56

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位 1	货款	1,509,993.63	已破产清算	董事长审批	否
单位 2	货款	1,380,011.81	已破产清算	董事长审批	否
单位 3	货款	1,234,863.51	泰国企业，需由财产	董事长审批	否

			所在地法院协助, 执行困难		
单位 4	货款	1,193,059.65	无财产可供执行, 法院下达终本裁定, 需有财产后可恢复执行	董事长审批	否
合计	--	5,317,928.60	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	143,460,340.81	11.85%	4,303,810.22
单位 2	113,161,930.82	9.35%	3,394,857.92
单位 3	59,840,074.22	4.94%	1,795,202.23
单位 4	46,292,400.73	3.82%	1,388,772.02
单位 5	51,391,128.55	4.24%	2,578,831.92
合计	414,145,875.13	34.20%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	321,811,719.19	242,820,058.88
合计	321,811,719.19	242,820,058.88

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

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

 适用 不适用

其他说明:

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	522,019,055.83	94.40%	687,813,564.72	96.33%
1 至 2 年	27,879,128.89	5.04%	18,264,882.18	2.55%
2 至 3 年	2,862,350.05	0.52%	7,913,857.18	1.11%
3 年以上	200,997.40	0.04%	28,111.29	0.01%
合计	552,961,532.17	--	714,020,415.37	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
单位 1	167,296,970.05	1 年以内	30.25
单位 2	51,521,428.05	1 年以内	9.32
单位 3	33,807,394.37	1 年以内	6.11
单位 4	29,174,694.90	1 年以内	5.28
单位 5	27,048,925.27	1 年以内	4.89
合计	308,849,412.64		55.85

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	30,825,940.98	37,384,456.39
合计	30,825,940.98	37,384,456.39

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

无。

2) 重要逾期利息

无。

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

无。

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无。

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	27,728,519.83	25,215,458.79
资金往来	16,778,873.81	23,148,703.92
备用金	703,616.01	147,917.73
代垫款项	65,491,921.72	64,391,051.97
其他	19,740.00	243,770.87
合计	110,722,671.37	113,146,903.28

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	10,860,849.51		64,901,597.38	75,762,446.89
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	4,587,815.50			4,587,815.50
本期转回			50,300.00	50,300.00
本期核销	403,232.00			403,232.00
2021 年 12 月 31 日余额	15,045,433.01		64,851,297.38	79,896,730.39

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,030,136.57
1 至 2 年	21,668,889.32
2 至 3 年	58,885,521.16
3 年以上	19,138,124.32
3 至 4 年	1,907,804.78
4 至 5 年	3,277,913.77
5 年以上	13,952,405.77
合计	110,722,671.37

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
处于第一阶段的其他应收款	10,860,849.51	4,587,815.50		403,232.00		15,045,433.01
处于第二阶段的其他应收款						

处于第三阶段的其他应收款	64,901,597.38		50,300.00			64,851,297.38
合计	75,762,446.89	4,587,815.50	50,300.00	403,232.00		79,896,730.39

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收账款	403,232.00

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	代垫款	45,300,000.00	2-3 年	40.91%	45,300,000.00
单位 2	代垫款	10,436,982.68	1-3 年	9.43%	10,436,982.68
单位 3	股权转让款	9,733,350.00	1-2 年	8.79%	1,946,670.00
单位 4	保证金	3,000,000.00	1 年以内	2.71%	90,000.00
单位 5	保证金	1,027,600.00	1 年以内	0.93%	30,828.00
合计	--	69,497,932.68	--	62.77%	57,804,480.68

6) 涉及政府补助的应收款项

无。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	553,217,610.64	620,068.31	552,597,542.33	317,035,101.96	903,509.73	316,131,592.23
在产品	136,250,141.47	6,331,691.15	129,918,450.32	84,580,217.34	6,735,244.96	77,844,972.38
库存商品	512,613,440.52	41,310,066.44	471,303,374.08	350,748,707.98	37,554,338.62	313,194,369.36
周转材料	294,459.81		294,459.81	355,972.96		355,972.96
委托加工物资	17,399,559.09		17,399,559.09	12,378,389.32		12,378,389.32
合计	1,219,775,211.53	48,261,825.90	1,171,513,385.63	765,098,389.56	45,193,093.31	719,905,296.25

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	903,509.73	1,452,712.93		1,736,154.35		620,068.31
在产品	6,735,244.96	875,130.17		1,278,683.98		6,331,691.15
库存商品	37,554,338.62	11,087,420.62		7,331,692.80		41,310,066.44
合计	45,193,093.31	13,415,263.72		10,346,531.13		48,261,825.90

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料	可变现净值低于账面成本	生产领用和销售
在产品	可变现净值低于账面成本	生产领用和销售
库存商品	可变现净值低于账面成本	销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

10、合同资产

无。

11、持有待售资产

无。

12、一年内到期的非流动资产

无。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	106,333,138.70	47,892,623.80
智慧互联营销代收款	52,551,659.65	44,669,962.04
运营商计费代收款	26,898,624.28	22,718,583.04
预交所得税	14,489,499.70	6,385,400.74
本地 SI 代收代付	7,258,824.33	4,685,078.83
预付房租	2,892,261.49	3,882,239.27
预付服务费	2,305,690.98	758,156.33
清结算代收款	621,517.59	621,923.50
预交其他税费	90,130.98	22,701.84
合计	213,441,347.70	131,636,669.39

14、债权投资

无。

15、其他债权投资

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

17、长期股权投资

无。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
青岛高创澳海创业投资企业（有限合伙）	8,952,627.50	10,000,000.00
北京智科产业投资控股集团股份有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
青岛高创澳海股权投资管理有限公司	1,200,000.00	1,200,000.00
中国浦发机械工业股份有限公司	2,026,566.52	2,026,566.52
网联清算有限公司	39,800,000.00	39,800,000.00
枣阳市海美房地产开发有限公司	2,500,000.00	2,500,000.00
青田大川信息科技有限公司	300,000.00	300,000.00
新余智科碳中和股权投资合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00	
合计	86,779,194.02	57,826,566.52

19、其他非流动金融资产

无。

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计

一、账面原值			
1.期初余额	5,888,802.57		5,888,802.57
2.本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	5,888,802.57		5,888,802.57
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	475,349.58		475,349.58
2.本期增加金额	335,540.88		335,540.88
(1) 计提或摊销	335,540.88		335,540.88
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	810,890.46		810,890.46
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	5,077,912.11		5,077,912.11
2.期初账面价值	5,413,452.99		5,413,452.99

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,008,676,199.81	947,761,557.98
合计	1,008,676,199.81	947,761,557.98

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	模具	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	541,025,435.58	786,934,931.63	23,292,276.28	164,141,144.33	309,033,102.90	1,824,426,890.72
2.本期增加金额	16,157,116.55	141,280,205.77	2,596,048.88	8,320,672.79	113,930,991.73	282,285,035.72
(1) 购置	4,421,751.17	17,589,659.87	2,277,289.64	7,951,337.89	13,835,220.12	46,075,258.69
(2) 在建工程转入	11,669,035.10	123,690,545.90	318,759.24	369,334.90	100,095,771.61	236,143,446.75
(3) 企业合并增加						
其他转入	66,330.28					66,330.28
3.本期减少金额	41,062,671.52	70,458,619.22	4,232,173.21	60,841,539.41	39,568,359.90	216,163,363.26
(1) 处置或报废	37,952,389.03	69,996,188.80	4,232,173.21	56,453,003.46	39,535,378.48	208,169,132.98
其他转出	3,110,282.49	462,430.42		4,388,535.95	32,981.42	7,994,230.28
4.期末余额	516,119,880.61	857,756,518.18	21,656,151.95	111,620,277.71	383,395,734.73	1,890,548,563.18
二、累计折旧						
1.期初余额	159,683,828.54	374,189,321.28	15,955,840.65	153,784,665.72	169,123,887.63	872,737,543.82
2.本期增加金额	24,814,674.35	66,171,485.44	2,826,311.66	8,118,333.10	48,250,450.80	150,181,255.35
(1) 计提	24,806,797.55	66,171,485.44	2,826,311.66	8,118,333.10	48,250,450.80	150,173,378.55
其他转入	7,876.80					7,876.80
3.本期减少金额	13,456,652.72	42,679,621.58	3,708,997.15	58,159,472.36	27,189,690.23	145,194,434.04

额						
(1) 处置或 报废	13,456,652.72	42,671,744.78	3,708,997.15	54,596,207.12	27,189,690.23	141,623,292.00
其他转出		7,876.80		3,563,265.24		3,571,142.04
4.期末余额	171,041,850.17	397,681,185.14	15,073,155.16	103,743,526.46	190,184,648.20	877,724,365.13
三、减值准备						
1.期初余额		517,745.80			3,410,043.12	3,927,788.92
2.本期增加金 额		245,027.00			42,385.00	287,412.00
(1) 计提		245,027.00			42,385.00	287,412.00
3.本期减少金 额		24,706.85			42,495.83	67,202.68
(1) 处置或 报废		24,706.85			42,495.83	67,202.68
4.期末余额		738,065.95			3,409,932.29	4,147,998.24
四、账面价值						
1.期末账面价 值	345,078,030.44	459,337,267.09	6,582,996.79	7,876,751.25	189,801,154.24	1,008,676,199.81
2.期初账面价 值	381,341,607.04	412,227,864.55	7,336,435.63	10,356,478.61	136,499,172.15	947,761,557.98

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	7,913,450.16	5,878,610.29	738,065.95	1,296,773.92	
模具	14,869,999.82	9,744,522.49	3,409,932.29	1,715,545.04	
合计	22,783,449.98	15,623,132.78	4,147,998.24	3,012,318.96	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

(5) 固定资产清理

无。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	211,122,400.51	169,293,020.17
合计	211,122,400.51	169,293,020.17

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	57,076,685.20		57,076,685.20	32,695,627.25		32,695,627.25
待安装设备	66,133,385.07		66,133,385.07	69,687,623.99		69,687,623.99
模具	87,912,330.24		87,912,330.24	66,909,768.93		66,909,768.93
合计	211,122,400.51		211,122,400.51	169,293,020.17		169,293,020.17

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
ES13 项目	7,462,329.66		4,015,847.82			4,015,847.82	53.81%	53.81%				其他
ES24 项目	39,137,654.17		11,764,247.57			11,764,247.57	30.06%	30.06%				其他
CN110PS 项目	6,840,000.00	3,023,508.80	3,288,336.42	6,311,845.22			92.28%	100%				其他
CN202K 项目	10,500,000.00	4,502,884.87	821,805.30			5,324,690.17	50.71%	51%				其他
E50 项目	28,810,000.00	11,436,267.99	17,145,256.31	28,581,524.30			99.21%	100%				其他
730M 项目	3,752,330.00		803,539.85			803,539.85	21.41%	30%				其他

E230 项目	22,070,000.00		10,989,646.22			10,989,646.22	49.79%	70%				其他
310C 项目	5,150,000.00		1,892,079.61			1,892,079.61	36.74%	30%				其他
电机性能试验台	2,610,619.47		783,185.84			783,185.84	30.00%	0%				其他
总装车间	19,931,052.44	11,929,217.57	5,871,559.64	1,800,000.00		16,000,777.21	89.31%	88%				其他
办公楼及宿舍楼	35,000,000.00	20,680,214.40				20,680,214.40	59.09%	59.09%				其他
AS32-CCB-2020-49 项目	6,144,000.00		2,264,601.80	118,584.06		2,146,017.74	36.86%	30%				其他
LOTUS-FZL-2020-35 项目	6,685,000.00		1,941,447.72			1,941,447.72	29.04%	30%				其他
018D-CCB-2020-50/018D-FZG-2020-51/018D-QT-2020-52 项目	11,237,000.00		1,847,787.62	42,477.88		1,805,309.74	16.44%	10%				其他
770B-CCB-2019-16 项目	13,504,720.72		4,034,106.14	1,791,238.89		2,242,867.25	29.87%	30%				其他
JCSB-CCB-2018-22 项目	18,840,000.00		2,203,860.23	387,931.00		1,815,929.23	11.70%	10%				其他
E2LB-2-CCB-2021-10 项目	7,420,000.00		1,516,999.04			1,516,999.04	20.44%	30%				其他
EC11-CCB-2020-60 项目	6,746,600.00		1,504,424.78			1,504,424.78	22.30%	30%				其他
CSUV-CB-2020-47 项目	6,708,000.00		1,432,991.16			1,432,991.16	21.36%	30%				其他
AC1E-CB-2021-	2,918,000.00		1,211,206.24			1,211,206.24	41.51%	30%				其他

57 项目												
HCHY-C CB-2020- 42 项目	8,519,250 .00		1,196,991 .15			1,196,991 .15	14.05%	10%				其他
长城 ES11 项 目	18,842,96 0.40	15,210,37 5.67	3,625,505 .08	18,835,88 0.75			99.96%	100%				其他
长城 A 项 目	56,005,04 4.48	12,178,96 6.17	22,757,46 4.95	18,454,48 4.69		16,481,94 6.43	62.38%	62.38%				其他
FE-6A3 项目	3,957,610 .62		2,357,309 .70	132,743.3 6		2,224,566 .34	59.56%	59.56%				其他
EC24 项 目	14,757,96 6.76		5,967,621 .29			5,967,621 .29	40.44%	40.44%				其他
生产车间 及技术中 心项目	69,445,76 9.02		13,675,31 4.16			13,675,31 4.16	19.69%	19.69%				其他
合计	432,995.9 07.74	78,961.43 5.47	124,913.1 35.64	176,456.71 0.15		127,417.8 60.96	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

(4) 工程物资

无。

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	96,866,060.76	96,866,060.76
2.本期增加金额	27,621,655.96	27,621,655.96
租入	27,621,655.96	27,621,655.96
3.本期减少金额		
4.期末余额	124,487,716.72	124,487,716.72
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	30,458,577.97	30,458,577.97
（1）计提	30,458,577.97	30,458,577.97
3.本期减少金额	104,262.57	104,262.57
（1）处置	104,262.57	104,262.57
4.期末余额	30,354,315.40	30,354,315.40
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	94,133,401.32	94,133,401.32
2.期初账面价值	96,866,060.76	96,866,060.76

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	300,407,448.90	72,768,300.00	19,742,516.02	192,204,424.03	10,000,000.00	595,122,688.95

2.本期增加金额	21,630,632.02			23,934,322.45		45,564,954.47
(1) 购置	21,630,632.02			23,934,322.45		45,564,954.47
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	23,591,855.80			41,456,169.56		65,048,025.36
(1) 处置	23,591,855.80			33,772,203.59		57,364,059.39
其他转出				7,683,965.97		7,683,965.97
4.期末余额	298,446,225.12	72,768,300.00	19,742,516.02	174,682,576.92	10,000,000.00	575,639,618.06
二、累计摊销						
1.期初余额	48,697,726.65	31,892,600.28	17,615,918.85	103,408,256.85	6,749,999.75	208,364,502.38
2.本期增加金额	8,631,282.11	7,464,449.67	1,400,625.00	21,973,022.99		39,469,379.77
(1) 计提	8,631,282.11	7,464,449.67	1,400,625.00	21,973,022.99		39,469,379.77
3.本期减少金额	4,384,010.98			27,303,459.97		31,687,470.95
(1) 处置	4,384,010.98			26,022,896.02		30,406,907.00
其他转出				1,280,563.95		1,280,563.95
4.期末余额	52,944,997.78	39,357,049.95	19,016,543.85	98,077,819.87	6,749,999.75	216,146,411.20
三、减值准备						
1.期初余额					3,250,000.25	3,250,000.25
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					3,250,000.25	3,250,000.25
四、账面价值						
1.期末账面价值	245,501,227.34	33,411,250.05	725,972.17	76,604,757.05		356,243,206.61
2.期初账面价值	251,709,722.25	40,875,699.72	2,126,597.17	88,796,167.18		383,508,186.32

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
汽车城土地	36,461,777.29	正在办理中

其他说明：

注：截至2021年12月31日，本公司控股子公司湖北海立田汽车部件有限公司以“鄂（2018）枣阳市不动产权第0002253号”期末账面价值13,784,292.53元的土地使用权及账面价值9,090,805.73元的厂房，一是作为抵押物与企业银行（中国）有限公司烟台经济技术开发区支行签订了最高额抵押合同（编号：IBKYK-ML-21-006），以担保湖北海立田汽车部件有限公司自2021年9月29日至2022年9月29日期间办理1,500万元各类融资业务所发生的债权。

27、开发支出

无。

28、商誉**(1) 商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
联动优势科技有限公司	2,483,064,273.45			2,483,064,273.45
湖北海立美达汽车有限公司	19,254,876.57			19,254,876.57
哈尔滨迪达能化科技有限公司	450,499.72			450,499.72
合计	2,502,769,649.74			2,502,769,649.74

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
联动优势科技有限公司	2,340,088,056.97	34,726,933.21		2,374,814,990.18
湖北海立美达汽车有限公司	19,254,876.57			19,254,876.57
哈尔滨迪达能化科技有限公司	450,499.72			450,499.72
合计	2,359,793,433.26	34,726,933.21		2,394,520,366.47

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司的商誉原值250,276.96万元，由联动优势科技有限公司、湖北海立美达汽车有限公司、哈尔滨迪达能化科技有限

公司商誉构成，其中联动优势商誉原值248,306.43万元。联动优势科技有限公司包含商誉的资产组为2个，联动优势科技有限公司资产组及联动优势电子商务有限公司资产组。截至2021年12月31日，资产组账面价值如下：

单位：元

资产组名称	归属于母公司股东的商誉账面价值	全部商誉账面价值	资产组或资产组组合内其他资产账面价值	包含商誉的资产组或资产组组合账面价值
联动优势科技有限公司资产组	142,976,216.48	142,976,216.48	56,750,716.73	199,726,933.21

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

1) 商誉减值测试过程及减值损失确认方法

公司在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至相关的资产组。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。其资产组包括固定资产、无形资产及长期待摊费用。包含分摊的商誉的资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司提供的未来 5 年的经营预算为基础，预测期以后的现金流量保持稳定，现金流量预测使用的税前折现率为企业的加权平均资本成本。

2) 关键参数

包含商誉的资产组：联动优势科技有限公司相关资产组

关键参数：

预测期：2022-2026年（后续为稳定期）

预测期增长率：2022~2026年度收入预期增长率为8.89%~22.07%

利润率：2022~2026年度为2.74%~5.36%

税前折现率：12.23%

商誉减值测试的影响

公司聘请上海东洲资产评估有限公司对收购联动优势科技有限公司股权形成的商誉进行商誉减值测试，依据上海东洲资产评估有限公司于2022年3月26日出具的《海联金汇科技股份有限公司拟对合并联动优势科技有限公司形成的商誉进行减值测试所涉及的资产组组合可回收价值资产评估报告》东洲评报字【2022】第0612号显示，以2021年12月31日为评估基准日，在假设条件成立的前提下，联动科技资产组评估值为16,500.00万元。

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
软件服务费	124,947.93	366,288.20	386,882.86		104,353.27
咨询服务费	48,679.19		13,584.96		35,094.23
工装器具	30,373,440.25	15,016,640.72	11,374,485.11	1,114,069.56	32,901,526.30

模具	5,611,096.29		2,625,000.00	2,275,000.00	711,096.29
装修费	8,906,731.58	3,290,586.49	3,147,212.97	1,131,666.64	7,918,438.46
安全费用摊销	3,975,342.47	4,028,331.24	1,603,338.62		6,400,335.09
设备改造	253,820.74	796,732.72	218,464.23		832,089.23
合计	49,294,058.45	23,498,579.37	19,368,968.75	4,520,736.20	48,902,932.87

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	199,342,840.07	34,229,356.02	209,407,733.28	30,892,021.42
内部交易未实现利润	9,712,317.76	2,067,732.64	17,211,779.48	4,205,147.48
可抵扣亏损	27,627,582.84	4,922,520.87	27,220,284.83	4,820,696.36
合并日评估增值	789,762.32	197,440.58	712,492.84	178,123.21
固定资产账面价值与计税基础差异			237,176.93	59,294.25
使用权资产账面价值与计税基础差异	3,886,530.91	690,669.72		
权益工具减值准备	20,000,000.00	5,000,000.00	20,000,000.00	5,000,000.00
合计	261,359,033.90	47,107,719.83	274,789,467.36	45,155,282.72

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	115,623,554.58	22,183,711.90	166,083,860.79	26,503,386.24
非同一控制下企业合并，合并成本与被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额	1,596,744.79	399,186.20	1,596,744.79	399,186.20
固定资产账面价值与计税基础差异	3,833,714.60	958,428.65		
合计	121,054,013.97	23,541,326.75	167,680,605.58	26,902,572.44

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		47,107,719.83		45,155,282.72
递延所得税负债		23,541,326.75		26,902,572.44

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	18,208,674.75	7,456,041.45
可抵扣亏损	449,078,726.93	340,760,291.24
合计	467,287,401.68	348,216,332.69

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年			
2023 年	8,175,875.69	8,169,305.78	
2024 年	121,608,654.66	119,625,304.09	
2025 年	67,973,104.49	64,453,810.20	
2026 年	46,169,130.66	27,290,716.12	
2027 年			
2028 年	5,815,117.98	5,817,517.98	
2029 年	60,715,351.95	63,670,420.33	
2030 年	46,496,880.36	51,733,216.74	
2031 年	92,124,611.14		
合计	449,078,726.93	340,760,291.24	--

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	5,629,030.25		5,629,030.25	6,108,071.47		6,108,071.47

预付山东移动推广款				1,332,433.34		1,332,433.34
预付模具款	11,209,465.16		11,209,465.16	6,044,921.76		6,044,921.76
预付工程款				42,151.00		42,151.00
合计	16,838,495.41		16,838,495.41	13,527,577.57		13,527,577.57

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	55,000,000.00	30,000,000.00
保证借款	144,755,349.33	107,750,000.00
信用借款		120,000,000.00
应付利息	582,486.95	261,135.81
合计	200,337,836.28	258,011,135.81

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

33、交易性金融负债

无。

34、衍生金融负债

无。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,221,617,458.19	896,174,534.03
合计	1,221,617,458.19	896,174,534.03

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年（含）以内	788,279,595.00	619,371,703.56
1年以上	47,928,048.29	42,562,519.98
合计	836,207,643.29	661,934,223.54

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

注：1年以上应付账款主要系应付工程及设备尾款，需待工程及设备质保期结束检验工程及设备运行情况后支付。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年（含）以内	206,250.00	217,066.01
合计	206,250.00	217,066.01

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

无。

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年（含）以内	165,789,258.95	164,519,562.02
1年以上	16,448,176.93	12,049,170.88
合计	182,237,435.88	176,568,732.90

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、短期薪酬	50,946,920.13	484,123,311.57	493,190,248.73	41,879,982.97
二、离职后福利-设定提存计划	349,628.85	37,371,958.22	36,650,850.15	1,070,736.92
三、辞退福利		121,009.56	121,009.56	
合计	51,296,548.98	521,616,279.35	529,962,108.44	42,950,719.89

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	38,088,008.03	416,008,220.42	427,231,102.47	26,865,125.98
2、职工福利费	47,250.00	18,407,482.79	18,449,502.79	5,230.00
3、社会保险费	1,187,747.70	23,143,657.73	23,322,189.67	1,009,215.76
其中：医疗保险费	1,153,795.13	22,049,810.45	22,249,416.91	954,188.67
工伤保险费	7,756.93	845,291.83	819,310.76	33,738.00
生育保险费	26,195.64	125,006.25	129,912.80	21,289.09
其他保险费		123,549.20	123,549.20	
4、住房公积金	85,911.36	16,779,416.20	16,811,420.92	53,906.64
5、工会经费和职工教育经费	11,538,003.04	9,784,534.43	7,376,032.88	13,946,504.59
合计	50,946,920.13	484,123,311.57	493,190,248.73	41,879,982.97

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	334,360.10	35,998,191.59	35,292,715.61	1,039,836.08
2、失业保险费	15,268.75	1,373,766.63	1,358,134.54	30,900.84
合计	349,628.85	37,371,958.22	36,650,850.15	1,070,736.92

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	18,329,862.05	13,921,783.96
增值税	5,986,091.79	16,349,927.48
个人所得税	4,353,778.86	2,495,403.42
土地使用税	1,958,968.08	1,205,708.37
房产税	1,519,179.21	1,684,812.25

城市维护建设税	542,399.93	936,735.37
印花税	465,629.01	486,114.24
教育费附加	238,249.31	450,654.02
其他税费	250,093.08	318,677.44
合计	33,644,251.32	37,849,816.55

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	120,491,896.83	93,889,654.36
合计	120,491,896.83	93,889,654.36

(1) 应付利息

无。

(2) 应付股利

无。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	71,378,089.46	44,642,109.99
质保金、押金	41,904,356.97	39,808,847.07
代垫款项	6,016,572.94	7,400,361.02
其他	1,192,877.46	2,038,336.28
合计	120,491,896.83	93,889,654.36

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

42、持有待售负债

无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,000,000.00	4,000,000.00
一年内到期的租赁负债	25,076,053.20	26,877,898.59
合计	29,076,053.20	30,877,898.59

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
第三方支付业务结存客户备付金	428,577,962.69	452,253,546.57
待转销项税额	22,535,609.92	
年末已背书且在资产负债表日尚未到期的商业承兑汇票	21,078,474.87	36,899,472.57
移动运营商计费结算服务代付款项	13,865,761.24	19,473,252.23
本地 SI 代收代付款项	3,271,838.25	716,004.30
智慧互联营销代付款项	2,799,914.00	2,804,770.09
清结算业务代付款项	660,409.35	826,109.69
合计	492,789,970.32	512,973,155.45

短期应付债券的增减变动：

无。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	26,000,000.00	30,000,000.00
合计	26,000,000.00	30,000,000.00

注：2020年4月26日，本公司与中国工商银行股份有限公司即墨支行签订《并购借款合同》，用于并购上海和达汽车配件有限公司25%股权，合同贷款金额36,000,000.00元，借款期限60个月，贷款利率4.275%。该项长期借款以持有的上海和达汽车配件有限公司25%股权为本借款提供质押担保。本公司将2022年度需要偿还的借款重分类至一年内到期的非流动负债中。因此，长期借款年末余额为26,000,000.00元。

46、应付债券

无。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	70,456,907.63	69,321,693.89
未确认融资费用	-7,978,784.57	-5,397,315.93
合计	62,478,123.06	63,924,377.96

48、长期应付款

无。

49、长期应付职工薪酬

无。

50、预计负债

无。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	119,864,989.93	26,102,200.00	10,726,609.25	135,240,580.68	
合计	119,864,989.93	26,102,200.00	10,726,609.25	135,240,580.68	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
财政局骨干	86,263.96			30,263.96			56,000.00	与资产相关

企业扶持资金								
互联网工业试点改造扶持资金	5,786,709.43			809,329.99			4,977,379.44	与资产相关
技术改造设备补贴	1,553,492.52			457,392.14			1,096,100.38	与资产相关
进口设备贴息	106,248.45			38,635.80			67,612.65	与资产相关
中小企业技术改造项目政府补助	367,142.86			67,325.24			299,817.62	与资产相关
青岛市即墨区行政审批服务局技术改造补助款	186,970.75			24,200.04			162,770.71	与资产相关
两化融合改造项目补助	1,074,628.07			199,203.50			875,424.57	与资产相关
宁波市工业投资（技术改造）项目	3,034,648.60			610,090.02			2,424,558.58	与资产相关
技术改造项目补助	1,861,049.80			224,027.04			1,637,022.76	与资产相关
中小企业技术改造项目政府补助	1,728,453.64			249,896.88			1,478,556.76	与资产相关
2016 年度工业技术改造项目补助资金	70,832.31			15,750.00			55,082.31	与资产相关
2018 年度新区工业投资（技术改造）项目资金	445,842.00			49,992.00			395,850.00	与资产相关
重点技术改造项目补贴	989,445.48			179,613.84			809,831.64	与资产相关
2018 年省级传统产业改造升级专项	239,068.36			36,514.34			202,554.02	与资产相关

补贴								
新旧动能转换设备改造补贴	3,540,797.39			636,329.22			2,904,468.17	与资产相关
生产装备更新换代补贴	1,771,250.00			195,000.00			1,576,250.00	与资产相关
企业发展扶持资金	95,418,372.73			2,248,299.31			93,170,073.42	与资产相关
中关村金融科技支持资金	1,603,773.58				1,603,773.58			与收益相关
2020 年度技术改造综合奖补	0.00	1,625,900.00	0.00	195,788.51			1,430,111.49	与资产相关
2021 年工业机器人专项资金		1,783,000.00		76,267.80			1,706,732.20	与资产相关
2021 年企业挖潜改造资金		1,630,000.00		94,371.78			1,535,628.22	与资产相关
2021 年柳州汽车全产业链项目资金		12,500,000.00		651,872.74			11,848,127.26	与资产相关
2020 年度宁波杭州湾新区经济和信息化局软件补贴（第一批）		60,100.00		5,008.30			55,091.70	与资产相关
宁波杭州湾新区经济和信息化局 2020 年度技改补助		1,666,800.00		41,670.00			1,625,130.00	与资产相关
宁波杭州湾新区经济和信息化局 2019 年度技改补助		28,700.00		478.34			28,221.66	与资产相关
上海市经济和信息化委		3,500,000.00		887,189.24			2,612,810.76	与资产相关

员会文件高质量专项第六批								
上海市青浦区技术改造扶持资金		1,982,500.00		849,116.23			1,133,383.77	与资产相关
"2020 年青 岛市小微企业 创新转型项目"		925,200.00		239,206.25			685,993.75	与资产相关
2020 年度技术改造奖补项目奖励		400,000.00		10,003.16			389,996.84	与资产相关
合计	119,864,989.90	26,102,200.00	0.00	9,122,835.67	1,603,773.58		135,240,580.70	

52、其他非流动负债

无。

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,237,835,239.00				-63,818,494.00	-63,818,494.00	1,174,016,745.00

其他说明：

注：2021年4月15日召开的第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十八次会议以及2021年5月7日召开的2020年度股东大会审议通过了《关于调整公司回购股份用途暨注销已回购股份的议案》，同意公司将已回购的63,818,494股股份用途调整为注销减少注册资本，本次注销完成后，公司总股本将由1,237,835,239股变更为1,174,016,745股。

54、其他权益工具

无。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,567,716,842.44		533,085,724.35	4,034,631,118.09

其他资本公积	51,850,989.73			51,850,989.73
合计	4,619,567,832.17		533,085,724.35	4,086,482,107.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：2021年4月15日召开的第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十八次会议以及2021年5月7日召开的2020年度股东大会审议通过了《关于调整公司回购股份用途暨注销已回购股份的议案》，同意公司将已回购的63,818,494股股份用途调整为注销减少注册资本，本次减资减少资本公积-股本溢价528,631,010.04元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他	592,449,504.04		592,449,504.04	
合计	592,449,504.04		592,449,504.04	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：2021年4月15日召开的第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十八次会议以及2021年5月7日召开的2020年度股东大会审议通过了《关于调整公司回购股份用途暨注销已回购股份的议案》，同意公司将已回购的63,818,494股股份用途调整为注销减少注册资本，本次减资减少的库存股价值为592,449,504.04元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-15,000,000.00						-15,000,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	-15,000,000.00						-15,000,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	570,097.42	-314,624.90				-314,624.90	255,472.52
外币财务报表折算差额	570,097.42	-314,624.90				-314,624.90	255,472.52
其他综合收益合计	-14,429,902.58	-314,624.90				-314,624.90	-14,744,527.48

58、专项储备

无。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	135,395,241.26	8,608,986.53		144,004,227.79
合计	135,395,241.26	8,608,986.53		144,004,227.79

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,357,650,247.44	-1,565,072,025.14
调整后期初未分配利润	-1,357,650,247.44	-1,565,072,025.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	277,554,177.61	213,123,468.90
减：提取法定盈余公积	8,608,986.53	6,583,536.96
提取一般风险准备	-545,150.29	-881,845.76
期末未分配利润	-1,088,159,906.07	-1,357,650,247.44

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,153,726,860.95	6,317,606,806.17	6,234,924,799.09	5,467,091,274.94
其他业务	96,178,990.64	58,430,089.99	89,064,899.83	68,175,771.04
合计	7,249,905,851.59	6,376,036,896.16	6,323,989,698.92	5,535,267,045.98

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	智能制造	金融科技	其他	合计
商品类型	6,028,609,302.22	1,125,117,558.73	96,178,990.64	7,249,905,851.59
其中：				
汽车零部件	4,703,765,211.90			4,703,765,211.90
其中：钢板加工配送	2,569,880,880.81			2,569,880,880.81
车身及内饰	1,866,411,055.90			1,866,411,055.90
车架	136,818,407.38			136,818,407.38
专用车及改装	130,654,867.81			130,654,867.81
家电配件	1,308,878,686.74			1,308,878,686.74
移动信息服务		514,668,402.27		514,668,402.27
第三方支付服务		448,066,955.58		448,066,955.58
其他业务	15,965,403.58	162,382,200.88	96,178,990.64	274,526,595.10
按经营地区分类	6,028,609,302.22	1,125,117,558.73	96,178,990.64	7,249,905,851.59
其中：				
国内收入	5,950,985,276.63	1,125,117,558.73	96,178,990.64	7,172,281,826.00
国外收入（含国内保税区）	77,624,025.59			77,624,025.59
按商品转让的时间分类	6,028,609,302.22	1,125,117,558.73	96,178,990.64	7,249,905,851.59
其中：				
某一时点确认收入	6,028,609,302.22	1,125,117,558.73	96,178,990.64	7,249,905,851.59
合计	6,028,609,302.22	1,125,117,558.73	96,178,990.64	7,249,905,851.59

与履约义务相关的信息：

公司合同的履约义务期间主要在1-12个月左右，主要与合同约定服务期间、项目规模等有关。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	6,019,353.10	2,961,506.70
城市维护建设税	5,388,255.03	6,614,257.96
房产税	4,067,133.42	3,606,439.95
印花税	2,895,526.08	2,495,806.63
教育费附加	2,433,119.63	2,962,933.43
地方教育费附加	1,622,079.76	1,935,589.81

水利基金	159,925.37	188,682.90
车船使用税	29,820.23	24,443.97
环境保护税	52,767.64	45,176.06
消费税	452.12	266.02
合计	22,668,432.38	20,835,103.43

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,135,273.03	57,502,893.46
营销费用	5,868,956.79	3,821,689.91
业务招待费	5,866,942.73	6,228,280.86
差旅费	5,429,306.73	3,885,641.24
售后服务费	4,981,805.67	5,511,221.82
办公费用及其他	4,884,450.93	5,523,019.83
物料消耗	4,673,799.83	3,713,808.09
仓储、租赁费	1,365,600.17	3,530,876.93
使用权资产折旧	1,113,474.70	
折旧费用	1,019,612.98	757,674.21
出口费用	564,629.74	492,944.91
合计	97,903,853.30	90,968,051.26

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	136,485,685.44	134,775,658.00
累计摊销	36,475,853.04	37,784,991.35
办公费用及其他	30,003,556.12	21,407,269.70
审计、咨询、评估费	27,722,024.51	27,885,485.24
折旧费	15,117,080.46	23,987,079.17
认证、检测、代理费	15,039,965.56	15,529,295.59
使用权资产折旧	11,112,031.14	
业务招待费	10,811,468.12	7,273,896.84
差旅费	3,932,542.22	2,719,502.57

水电费及物业费	3,556,113.72	4,175,570.23
租赁费	2,971,199.31	26,882,006.65
物料消耗	1,029,883.98	945,509.48
董事及董事会费	348,636.62	295,644.69
残疾人就业保障金	190,381.29	246,628.03
广告宣传费	4,140.43	105,735.08
股权激励费用		5,548,507.50
合计	294,800,561.96	309,562,780.12

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	114,090,048.78	121,356,620.41
物料消耗	33,954,015.87	30,518,154.75
折旧费	17,010,663.68	13,985,594.21
办公费用及其他	6,843,618.88	5,280,119.23
摊销费	5,117,407.87	2,902,848.35
检测费	4,364,885.50	1,901,805.66
其他	1,343,093.80	2,176,038.31
差旅费	1,480,335.56	1,077,067.51
运输费	1,007,777.00	465,930.37
水电费	326,034.84	340,644.68
专利申请费		113,781.13
合计	185,537,881.78	180,118,604.61

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	15,033,113.03	18,604,523.45
减：利息收入	24,014,201.71	16,759,746.99
加：汇兑损失	13,579.20	-1,450,509.32
加：其他支出	21,631.29	2,668,069.31
合计	-8,945,878.19	3,062,336.45

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	22,345,558.04	26,966,732.23
进项税额加计抵减	20,146,267.05	10,289,024.09
个税手续费返还	97,678.33	161,517.41
增值税及附加税免征	14,069.74	
增值税手续费返还	2,342.46	1,867.40
债务重组收益	5,766.24	
合计	42,611,681.86	37,419,141.13

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		473.90
处置长期股权投资产生的投资收益	38,781.37	35,048,100.89
债务重组收益	-3,240,937.93	
理财收益	9,797,527.44	17,630,902.47
合计	6,595,370.88	52,679,477.26

69、净敞口套期收益

无。

70、公允价值变动收益

无。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-9,669,656.56	-12,927,933.53
贷款减值准备		3,016,423.51
合计	-9,669,656.56	-9,911,510.02

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-13,415,263.72	-8,550,388.71
五、固定资产减值损失	-287,412.00	-448,728.21
十一、商誉减值损失	-34,726,933.21	
合计	-48,429,608.93	-8,999,116.92

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
资产处置收益	107,890,693.03	-727,758.95
其中：资产处置利得	107,890,693.03	106,411.70
资产处置损失		834,170.65
合计	107,890,693.03	-727,758.95

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	27,800.00	48,907.00	27,800.00
其他	4,690,584.95	11,247,444.14	4,690,584.95
合计	4,718,384.95	11,296,351.14	4,718,384.95

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
"两新"党组织考核表彰	上海市青浦区香花桥街道社区党建服务中心	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		43,000.00	与收益相关
疫情安置费	青岛西海岸	补助	因承担国家	否	否		5,907.00	与收益相关

用	新区工业和 信息化局		为保障某种 公用事业或 社会必要产 品供应或价 格控制职能 而获得的补 助					
青浦科技园 区财政扶持 资金	上海市青浦 区财政局	补助	因承担国家 为保障某种 公用事业或 社会必要产 品供应或价 格控制职能 而获得的补 助	否	否	27,800.00		与收益相关

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	3,536,683.85	1,225,204.06	3,536,683.85
其中：固定资产报废损失	3,536,683.85	1,225,204.06	3,536,683.85
赔偿金、违约金及罚款支出	18,558,920.89	6,379,978.98	18,558,920.89
搬迁费用		3,455,419.00	
无法收回的款项	2,127,318.63		2,127,318.63
对外捐赠	91,035.39	1,020,000.00	91,035.39
其他	470,261.87	551,779.46	470,261.87
合计	24,784,220.63	12,632,381.50	24,784,220.63

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	91,377,474.75	42,118,130.20
递延所得税费用	-5,332,132.62	-162,212.28
合计	86,045,342.13	41,955,917.92

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	360,836,748.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	90,209,187.20
子公司适用不同税率的影响	3,681,701.08
调整以前期间所得税的影响	992,371.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,597,344.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,732,852.70
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	30,494,890.76
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-10,549,703.92
研发费加计扣除的影响	-36,491,629.41
所得税减免优惠的影响	-17,453.33
其他	-604,218.90
所得税费用	86,045,342.13

77、其他综合收益

详见附注 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**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到解冻资金	273,746,537.47	197,639,925.12
单位往来	144,701,289.49	120,278,656.39
保理本金	54,475,945.88	88,117,403.42
政府补助	39,082,909.65	133,003,921.13
利息收入	24,014,201.71	16,759,746.99
所得税退税款	11,358,081.31	7,958,268.30
备用金	2,160,604.54	2,417,731.14
信托业务		6,133,857.28
其他	8,593,736.90	6,596,714.76

合计	558,133,306.95	578,906,224.53
----	----------------	----------------

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
不能随时支取的保证金、冻结资金	287,703,980.23	175,761,177.48
单位往来	161,970,151.34	138,086,349.75
管理及研发费用	122,892,302.76	126,376,893.84
销售费用	19,321,273.43	57,213,504.30
备用金	3,883,366.39	3,718,519.98
银行手续费等财务费用	546,289.84	3,400,287.69
其他	3,004,068.85	1,685,051.96
合计	599,321,432.84	506,241,785.00

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品	1,940,000,000.00	2,499,000,000.00
收到退回的土地款		20,311,519.29
合计	1,940,000,000.00	2,519,311,519.29

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,940,000,000.00	2,499,000,000.00
处置子公司重分类	400,614.33	
合计	1,940,400,614.33	2,499,000,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无。

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购及限制性股票退款		28,843,740.00
贷款手续费		401,128.88
注销清算款		715,251.92
房屋土地租赁	37,232,164.48	
退投资款	2,100,000.00	
合计	39,332,164.48	29,960,120.80

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	274,791,406.67	211,344,061.29
加：资产减值准备	58,099,265.49	18,910,626.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	150,508,919.43	151,142,247.73
使用权资产折旧	30,458,577.97	
无形资产摊销	39,469,379.77	39,511,053.37
长期待摊费用摊销	19,368,968.75	28,328,935.37
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）	-107,890,693.03	727,758.95
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,536,683.85	1,225,204.06
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	19,695,294.48	24,529,092.25
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,595,370.88	-52,679,477.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,952,437.11	4,117,770.75
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,361,245.69	-4,279,983.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	-467,442,811.00	-134,636,910.28
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-317,316,667.17	-307,054,880.45

经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	482,190,060.42	288,568,664.37
其他	11,781,254.72	100,031,872.31
经营活动产生的现金流量净额	185,340,586.67	369,786,036.37
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,670,915,768.14	1,523,933,237.01
减：现金的期初余额	1,523,933,237.01	1,183,400,693.32
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	146,982,531.13	340,532,543.69

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无。

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,431,727.58
其中：	--
北京金玉联汇科技有限公司	
联动数科（北京）科技有限公司	2,431,727.58
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,468,408.06
其中：	--
北京金玉联汇科技有限公司	400,614.33
联动数科（北京）科技有限公司	1,067,793.73
处置子公司收到的现金净额	963,319.52

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,670,915,768.14	1,523,933,237.01
其中：库存现金		1.94
可随时用于支付的银行存款	1,618,814,442.70	1,482,537,201.47
可随时用于支付的其他货币资金	52,101,325.44	41,396,033.60
三、期末现金及现金等价物余额	1,670,915,768.14	1,523,933,237.01

80、所有者权益变动表项目注释

无。

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	53,832,126.59	不能随时支取的业务保证金、贷款保证金、承兑保证金
应收票据	92,358,062.14	应收票据质押办理应付票据
固定资产	50,124,580.36	资产抵押办理贷款
无形资产	9,090,805.73	资产抵押办理贷款
结算备付金	432,633,181.25	受央行监管的客户备付金
长期股权投资	62,994,812.50	股权质押
合计	701,033,568.57	--

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	4,425,378.52	6.3757	28,214,885.83
欧元	26,152.86	7.2197	188,815.80
港币	259,164.10	0.8176	211,892.57
日元	1,109.00	0.0554	61.44
加元	108.95	5.0046	545.25
瑞典克朗	149,520.40	0.7050	105,411.88
澳大利亚元	3.89	4.6220	17.98

新西兰元	10.39	4.3553	45.25
新加坡元	2.40	4.7179	11.32
英镑	3.77	8.6064	32.45
瑞士法郎	0.15	6.9776	1.05
应收账款	--	--	
其中：美元	1,056,406.02	6.3757	6,735,327.86
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	911,265.10	6.3757	5,809,952.90
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应付款			
其中：美元	984,822.35	6.3757	6,278,931.86
欧元	16,924.08	7.2197	122,186.78
港币	258,975.19	0.8176	211,738.12
加元	104.50	5.0046	522.98
瑞典克朗	149,520.40	0.7050	105,411.88
澳大利亚元	0.36	4.6220	1.66
新西兰元	10.39	4.3553	45.25
日元	73.00	0.0554	4.04
英镑	0.15	8.6064	1.29
新加坡元	2.20	4.7182	10.38

(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

83、套期

无。

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2021 年柳州汽车全产业链项目资金	12,500,000.00	递延收益	651,872.74
上海市经济和信息化委员会文件高质量专项第六批（技改）	3,500,000.00	递延收益	887,189.24
上海市青浦区技术改造扶持资金	1,982,500.00	递延收益	849,116.23
2021 年工业机器人专项资金	1,783,000.00	递延收益	76,267.80
宁波杭州湾新区经济和信息化局 2020 年度技改补助	1,666,800.00	递延收益	41,670.00
2021 年企业挖潜改造资金	1,630,000.00	递延收益	94,371.78
2020 年度技术改造综合奖补助	1,310,000.00	递延收益	184,154.65
2020 年青岛市小微企业创新转型项目	925,200.00	递延收益	239,206.25
2020 年度技术改造奖补项目奖励	400,000.00	递延收益	10,003.16
2020 年度技术改造综合奖补	315,900.00	递延收益	11,633.86
2020 年度宁波杭州湾新区经济和信息化局软件补贴（第一批）	60,100.00	递延收益	5,008.30
宁波杭州湾新区经济和信息化局 2019 年度技改补助	28,700.00	递延收益	478.34
联动优势全资子公司项目	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
关于兑现高成长性企业第三年度（2020 年）奖励资金的通知	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
2019 年西城“科创十条”政策兑现综合贡献奖	943,396.23	其他收益	943,396.23
政府扶持企业项目	850,000.00	其他收益	850,000.00
即墨高成长性企业第二年度 2019 年奖励资金	750,000.00	其他收益	750,000.00
2019 年度园区产业政策支持	689,221.69	其他收益	689,221.69

资金			
收到 2020 前度青浦区两化融合扶持项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
西城区财政科技专项项目资金支持--5G 富媒体内容处理和稽核服务平台	471,698.11	其他收益	471,698.11
产学研合作项目扶持资金	340,000.00	其他收益	340,000.00
2019 年青岛市企业研发投入奖励	324,300.00	其他收益	324,300.00
市场监督管理局企业扶持资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
上海市青浦区市场监督管理局企业扶持资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
专利资助费(2021 年第二批专项资助费)	300,000.00	其他收益	300,000.00
小微吸纳年度高校毕业生社保及岗位补贴	279,031.01	其他收益	279,031.01
新冠疫情政府外国贷款补助	269,812.72	其他收益	269,812.72
中小企业技术改造项目政府补助	230,000.00	其他收益	230,000.00
2020 年四季度及全年企业高成长奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
柳南区新增规模以上工业企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
西城区优秀人才培养资助项目(拔尖团队)--西城消费平台	188,679.25	其他收益	188,679.25
技改补贴	171,300.00	其他收益	171,300.00
2020 年下半年用工奖励	159,000.00	其他收益	159,000.00
规模以上工业企业奖励资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
2020 年四季度及全年企业高成长奖励资金	125,000.00	其他收益	125,000.00
院士专家工作站	120,000.00	其他收益	120,000.00
职业培训技术指导中心以工代训补贴款	116,000.00	其他收益	116,000.00
20 年第二批自治区补贴款	100,000.00	其他收益	100,000.00
2019 年度高新技术企业认定奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00

2021 年第七批制造业高质量发展专项资金补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
科学技术委员会企业扶持资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2018 年度高新技术企业认定奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
20 年 11-12 月培训补贴	93,000.00	其他收益	93,000.00
生产装备更新换代	80,000.00	其他收益	80,000.00
院士工作站评优	80,000.00	其他收益	80,000.00
小微企业吸纳高校毕业生社保及岗位补贴	79,158.56	其他收益	79,158.56
2020 年度经济社会发展奖励	70,000.00	其他收益	70,000.00
小微企业吸纳高校毕业生社保及岗位补贴	60,220.43	其他收益	60,220.43
新吸纳劳动就业者以工代训项目	56,000.00	其他收益	56,000.00
宁波杭州湾新区企业用电补助	53,784.00	其他收益	53,784.00
上海市青浦区产学研科技技术委员会企业扶持资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
2020 年企业奖励扶持金(专精特新)	50,000.00	其他收益	50,000.00
2020 年四季度企业高成长奖励资金	35,000.00	其他收益	35,000.00
北京残联残疾人岗位补贴	32,253.10	其他收益	32,253.10
宝鸡以工代训补贴	31,500.00	其他收益	31,500.00
失业补助金	31,000.00	其他收益	31,000.00
产业高质量发展奖励资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
失业保险稳岗返还	29,234.64	其他收益	29,234.64
吸纳就业补贴	26,676.86	其他收益	26,676.86
区工信局-关于兑现 2021 年一季度企业高成长奖励资金的通知	25,000.00	其他收益	25,000.00
2021 年一季度企业高成长奖励资金	25,000.00	其他收益	25,000.00
残疾人超比例奖励	24,006.70	其他收益	24,006.70
第二批稳岗补贴	21,338.00	其他收益	21,338.00

中小企业以工代训项目政府补助	21,000.00	其他收益	21,000.00
2020 年下半年知识产权资助费	20,600.00	其他收益	20,600.00
稳岗返还补助金	20,171.70	其他收益	20,171.70
2021 年度企业稳岗返还	19,740.69	其他收益	19,740.69
新录用人员培训补贴项目	18,600.00	其他收益	18,600.00
2020 年技术改造奖金	18,000.00	其他收益	18,000.00
残疾人超比例奖励	14,674.90	其他收益	14,674.90
失业人员增值税退税	13,650.00	其他收益	13,650.00
20 年 12 月以工代训职业培训补贴	13,500.00	其他收益	13,500.00
2021 年一季度企业高成长奖励	12,500.00	其他收益	12,500.00
2021 年度国内发明专利授权	12,000.00	其他收益	12,000.00
北京市知识产权资助金	7,169.81	其他收益	7,169.81
宝鸡稳岗补贴	7,001.28	其他收益	7,001.28
2019 年度知识产权资助奖励	7,000.00	其他收益	7,000.00
专利资助费(2021 年第 3 批一般资助费)	6,000.00	其他收益	6,000.00
天津市稳岗补贴	5,821.31	其他收益	5,821.31
2021 稳岗补贴	5,343.18	其他收益	5,343.18
以工代训补贴	4,500.00	其他收益	4,500.00
2020 年稳岗补贴	4,457.86	其他收益	4,457.86
录用就业困难人员补贴	4,138.86	其他收益	4,138.86
国内专利授权	4,000.00	其他收益	4,000.00
知识产权资助(2021 年上半年第一批度青浦区知识产权资助)	3,000.00	其他收益	3,000.00
稳岗补贴	2,685.98	其他收益	2,685.98
2020 年度失业保险费返还	2,681.57	其他收益	2,681.57
职见代训补贴	2,244.00	其他收益	2,244.00
2021 年湘潭市本级失业保险稳岗返还	2,121.19	其他收益	2,121.19
关于对 2021 年福山区稳岗补贴第一批	2,031.86	其他收益	2,031.86

就业奖励	2,000.00	其他收益	2,000.00
上海市稳岗补贴	1,866.46	其他收益	1,866.46
收到专利资助费	1,500.00	其他收益	1,500.00
劳动就业失业金稳岗返还	681.25	其他收益	681.25
新吸纳劳动就业者以工代训项目	500.00	其他收益	500.00
失业补助	494.83	其他收益	494.83
失业保险基金专户稳岗补贴	434.34	其他收益	434.34
2019 年省级传统产业改造升级资金	139,300.00	固定资产	
青浦科技园区财政扶持资金	27,800.00	营业外收入	27,800.00
合计	39,492,022.37		16,301,494.72

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

无。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无。

(2) 合并成本

无。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无。

3、反向购买

无。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
北京金玉联汇科技有限公司	520,456.87	51.00%	减资	2021年09月02日	完成工商变更	10.20	0.00%	0.00	0.00	0.00	无	0.00
联动数科（北京）科技有限公司	2,431,727.58	70.00%	转让	2021年12月27日	完成工商变更	38,771.17	0.00%	0.00	0.00	0.00	无	0.00

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

(1) 2021年1月，公司注销了子公司青岛中安美达技术有限公司、青岛海立美达科技有限公司、Union Mobile Financial Technology (Canada) Corporation。截止2021年1月20日，青岛中安美达技术有限公司、青岛海立美达科技有限公司注销手续已办理完毕；截止2021年1月28日，Union Mobile Financial Technology (Canada) Corporation注销手续已办理完毕。

(2) 2021年2月，公司注销了子公司天津奥美林生物科技有限公司、九州环球国际融资租赁（天津）有限公司。截止2021年2月2日，天津奥美林生物科技有限公司注销手续已办理完毕；截止2021年2月3日，九州环球国际融资租赁（天津）有限公

司注销手续已办理完毕。

(3) 2021年3月，公司注销了分公司海联金汇科技股份有限公司黄岛分公司。截止2021年3月12日，海联金汇科技股份有限公司黄岛分公司注销手续已办理完毕。

(4) 2021年7月，公司注销子公司济南广盈商业保理有限公司。截止2021年7月29日，济南广盈商业保理有限公司注销手续已办理完毕。

(5) 2021年9月，公司出资成立海联金汇新材料（长春）有限公司，注册资本5,000万元，公司直接持有海联金汇新材料（长春）有限公司55%股权。

(6) 2021年9月，子公司联动优势科技有限公司减资北京金玉联汇科技有限公司。截止2021年9月2日，北京金玉联汇科技有限公司工商变更手续已办理完毕。

(7) 2021年10月，子公司青岛海联金汇汽车零部件有限公司出资成立保定海联金汇汽车零部件有限公司，注册资本5,000万元，公司间接持有保定海联金汇汽车零部件有限公司100%股权。

(8) 2021年11月，子公司宁波泰鸿机电有限公司出资成立天津海联金汇汽车部件有限公司，注册资本2,000万元，公司间接持有天津海联金汇汽车部件有限公司100%股权。

(9) 2021年12月，子公司联动优势科技有限公司转让联动数科（北京）科技有限公司70%股权。截止2021年12月27日，联动数科（北京）科技有限公司工商变更手续已办理完毕。

6、其他

无。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
青岛海联金汇汽车零部件有限公司	青岛	青岛	生产	100.00%		企业合并
青岛海联金汇电机有限公司	青岛	青岛	生产	100.00%		企业合并
青岛海立美达模具有限公司	青岛	青岛	生产	100.00%		企业合并
宁波泰鸿机电有限公司	宁波	宁波	生产	100.00%		企业合并
湖北海立田汽车部件有限公司	枣阳	枣阳	生产	80.00%		企业合并
湖北海立美达汽车有限公司	枣阳	枣阳	生产	92.38%		企业合并
联动优势科技有限公司	北京	北京	服务	100.00%		企业合并
上海和达汽车配件有限公司	上海	上海	生产	100.00%		企业合并

宁波泰鸿冲压件有限公司	宁波	宁波	生产		100.00%	企业合并
联动优势电子商务有限公司	北京	北京	服务		100.00%	企业合并
天津奥美林生物科技有限公司	天津	天津	服务		100.00%	企业合并
济南广盈商业保理有限公司	济南	济南	服务		100.00%	企业合并
安派国际控股有限公司	香港	香港	服务		100.00%	企业合并
安派国际美国有限责任公司	美国	美国	服务		100.00%	企业合并
ZhonghengConstructionGroupCo.,Limited	香港	香港	国际贸易		100.00%	企业合并
九州环球国际融资租赁（天津）有限公司	天津	天津	服务		100.00%	企业合并
哈尔滨迪达能化科技有限公司	哈尔滨	哈尔滨	生产		100.00%	企业合并
青岛中金卓越商业保理有限公司	青岛	青岛	服务		100.00%	企业合并
青岛海联金汇精密机械制造有限公司	青岛	青岛	生产	100.00%		新设
湖南海立美达钢板加工配送有限公司	湘潭	湘潭	生产	100.00%		新设
海立美达香港有限公司	香港	香港	销售	100.00%		新设
上海海联金汇汽车零部件有限公司	上海	上海	销售	100.00%		新设
襄阳海联金汇永喆热冲压汽车零部件有限公司	襄阳	襄阳	生产		51.00%	新设
保定海联金汇汽车零部件有限公司	保定	保定	生产		100.00%	新设
青岛海立美达科技有限公司	青岛	青岛	服务	88.11%		新设
青岛中安美达技术有限公司	青岛	青岛	服务	75.00%		新设
江苏盛世通钢铁供应链管理有限公司	常州	常州	销售	100.00%		新设+企业合并
联动云通信科技（北京）有限公司	北京	北京	服务	100.00%		新设
江西顺驰供应链管理有限公司	南昌	南昌	服务	100.00%		新设
天津海联金汇汽车部件有限公司	天津	天津	生产		100.00%	新设
宝鸡泰鸿机电有限公司	宝鸡	宝鸡	生产		100.00%	新设
枣庄海联金汇汽车装备有限公司	枣庄	枣庄	生产		100.00%	新设
宁波海立美达汽车部件有限公司	宁波	宁波	生产		100.00%	新设
海联金汇（北京）金融科技有限公司	北京	北京	服务		100.00%	新设+企业合并
蜜小蜂智慧（北京）科技有限公司	北京	北京	服务		70.00%	新设
宁德和达汽车配件有限公司	宁德	宁德	生产		100.00%	新设
天津和达汽车配件有限公司	天津	天津	生产		100.00%	新设
梅州和达汽车配件有限公司	梅州	梅州	生产		100.00%	新设
联动数科（北京）科技有限公司	北京	北京	服务		70.00%	新设
北京金玉联汇科技有限公司	北京	北京	服务		51.00%	新设
青岛联动优势信息服务有限公司	青岛	青岛	服务		100.00%	新设

浙江海联金汇汽车零部件有限公司	宁波	宁波	生产		100.00%	新设
柳州市海联金汇汽车零部件有限公司	柳州	柳州	生产		100.00%	新设
联动优势科技（加拿大）有限公司	温哥华	温哥华	国际信息服务业		100.00%	新设
海联金汇新材料（长春）有限公司	长春	长春	生产	55.00%		新设

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖北海立美达汽车有限公司	7.62%	-4,171,947.99		14,180,210.70

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖北海立美达汽车有限公司	158,932,494.22	433,028,359.89	591,960,854.11	301,274,932.44	104,593,917.70	405,868,850.14	260,318,088.96	445,370,338.51	705,688,427.47	476,306,941.11	108,539,508.74	584,846,449.85

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖北海立美达汽车有限公司	442,611,353.89	-54,749,973.65	-54,749,973.65	-201,742,251.34	725,361,173.85	-16,647,296.52	-16,647,296.52	-50,275,976.23

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

1) 公司于2021年1月8日对控股子公司湖北海立美达汽车有限公司增加投资120,000,000元。本次追加投资后湖北海立美达汽车有限公司新增注册资本96,000,000元，公司持有的所有者权益份额增加为92.38%。

2) 公司于2021年2月5日与郭慧签订股权转让协议书，公司受让郭慧持有的江苏盛世通供应链管理有限公司30%股权，股权转让价格为0元。公司已于2021年4月15日完成工商变更。本次股权转让完成后，江苏盛世通供应链管理有限公司成为公司的全资子公司。

3) 公司全资子公司联动优势科技有限公司于2021年3月15日与青岛海联中正投资企业（有限合伙）签订了股权转让协议书，联动优势科技有限公司受让青岛海联中正投资企业（有限合伙）持有的海联金汇（北京）金融科技有限公司30%的股权，股权转让价格为0元。公司已于2021年3月16日完成工商变更。本次股权转让完成后，海联金汇（北京）金融科技有限公司成为联动优势科技有限公司的全资子公司。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润		473.90

--综合收益总额		473.90
----------	--	--------

(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

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

6、其他

无。

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见“本附注七”。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管控政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团从事风险管控的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降到最低水平，保证股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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之内。

(一) 市场风险

1、汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元有关，除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2021年12月31日，除下表所述资产及负债的外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该

等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

单位：元

项目	年末余额	年初余额
货币资金		
其中：美元	4,425,378.52	6,025,152.64
欧元	26,152.86	27,287.36
港币	259,164.10	230,871.84
日元	1,109.00	1,109.00
加元	108.95	93,683.28
瑞典克朗	149,520.40	81,790.39
澳大利亚元	3.89	33.59
新西兰元	10.39	10.39
新加坡元	2.40	0.20
英镑	3.77	1.56
瑞士法郎	0.15	0.15
应收账款		
其中：美元	1,056,406.02	2,602,455.93
应付账款		
其中：美元	911,265.10	536,381.99
其他应收款		
其中：美元		9,754.35
港币		505.00
其他应付款		
其中：美元	984,822.35	245,431.48
欧元	16,924.08	19,497.79
港币	258,975.19	231,219.04
加元	104.50	92,120.86
瑞典克朗	149,520.40	81,790.39
澳大利亚元	0.36	30.06
新西兰元	10.39	10.39
日元	73.00	73.00
英镑	0.15	0.15
新加坡元	2.20	

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2、利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等有息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3、价格风险

本集团（联动优势科技有限公司除外）以市场价格销售汽车零部件类产品、家电配件类和其他产品；联动优势科技有限公司以市场价格提供第三方支付服务、移动信息服务及其他服务。因此受到此等价格波动的影响。

（二）信用风险

于2021年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于各类购销合同，如合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产受到损失，以及本集团承担的财务担保也会产生信用风险，具体包括：

合并资产负债表中已确认了金融资产的账面金额；但对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团设有独立的风险监控部门，该部门负责建立公司风险控制体系、制定客户信用等级评价原则、对客户信用进行评审、确定客户信用额度等工作，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日对每一单项应收款余额进行评估，以确保就无法回收的款项及时确认并充分计提坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经降至较低水平。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录，本集团从系统建设、风控业务架构和政策合规方面控制发放贷款业务流程中的信用风险。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：414,145,875.13元。

（三）流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金来偿还到期债务。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构保持友好合作，以获取足够的信用额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2021年12月31日金额：

单位：元

项目	1年（包含1年）以内	1-2年（包含2年）	2-3年（包含3年）	合计
----	------------	------------	------------	----

金融资产				
货币资金	1,724,747,894.73			1,724,747,894.73
结算备付金	432,633,181.25			432,633,181.25
应收票据	177,656,842.12			177,656,842.12
应收账款	1,129,951,991.98			1,129,951,991.98
应收款项融资	321,811,719.19			321,811,719.19
其他应收款	30,825,940.98			30,825,940.98
金融负债				
短期借款	200,298,648.78			200,298,648.78
应付票据	1,221,617,458.19			1,221,617,458.19
应付账款	836,207,643.29			836,207,643.29
应付职工薪酬	42,950,719.89			42,950,719.89
其他应付款	120,491,896.83			120,491,896.83
一年内到期的非流动负债	29,115,240.70			29,115,240.70
其他流动负债	492,789,970.32			492,789,970.32

十一、公允价值的披露

无。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
青岛海立控股有限公司	青岛	以自有资金对外投资	8,000 万元	20.59%	20.59%

本企业的母公司情况的说明

1、控股股东的注册资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
青岛海立控股有限公司	8,000万元			8,000万元

2、控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例（%）	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
青岛海立控股有限公司	24,177.56万元	24,177.56万元	20.59	19.53

本企业最终控制方是孙刚、刘国平夫妇。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1.（1）企业集团的构成。

3、本企业合营和联营企业情况

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
青岛博苑房地产开发有限公司	受最终控制人（孙刚）控制的其他企业
青岛海鳌科技信息管理有限公司	受最终控制人（孙刚、刘国平）控制的其他企业
青岛荣皓管理咨询服务有限公司	受最终控制人（刘国平）控制的其他企业
青岛天晨投资有限公司	控股股东一致行动人
北京博升优势科技发展有限公司	持股 5% 以上股东
联动优势商业保理有限公司	北京博升优势科技发展有限公司之全资子公司
银联商务股份有限公司	持股 5% 以上股东
中国银联股份有限公司	银联商务股份有限公司之控股股东
银联智策顾问（上海）有限公司	中国银联股份有限公司下属控股子公司
青岛市即墨区海立达小额贷款有限公司	刘国平任职董事
中泽嘉盟投资有限公司	吴鹰任职董事长
北京中泽启天投资中心（有限合伙）	吴鹰任职执行事务合伙人
中嘉博创信息技术股份有限公司	吴鹰任职董事长
北京创世漫道科技有限公司	中嘉博创信息技术服务有限公司之全资子公司
卓尔智联集团有限公司	吴鹰任职独立董事
众安在线财产保险股份有限公司	吴鹰任职独立董事
中诚信征信有限公司	吴鹰任职董事
北京通泰泽祥管理咨询有限公司	吴鹰任职执行董事、经理
北京阿尤卡健康科技有限公司	吴鹰任职董事
北京英鸿润捷科技有限公司	吴鹰任职执行董事、经理
上海褚石企业管理咨询中心（有限合伙）	吴鹰任职执行事务合伙人
天津中泽嘉盟投资咨询有限公司	吴鹰任职执行董事、经理
孝昌智汇投资中心（有限合伙）	吴鹰任职执行事务合伙人
上海稳实投资管理中心（普通合伙）	吴鹰任职执行事务合伙人
青岛甲乙丙丁信息技术企业（有限合伙）	孙震任职执行事务合伙人
青岛海联中正投资企业（有限合伙）	孙震任职执行事务合伙人

青田大川信息科技有限公司	孙震任职董事
广东盈生力健康科技有限公司	孙震任职董事
青岛蔚蓝生物股份有限公司	洪晓明任职独立董事
青岛康普顿科技股份有限公司	洪晓明任职独立董事
青岛丰光精密机械股份有限公司	洪晓明任职独立董事
德仕能源科技集团股份有限公司	洪晓明任职独立董事
青岛城市传媒股份有限公司	张鹏任职独立董事
青岛高创澳海股权投资管理有限公司	周建孚任职董事
青岛高创澳海创业投资企业（有限合伙）	青岛高创澳海股权投资管理有限公司担任普通合伙人
普拉格科技（深圳）有限公司	朱宏伟任职执行董事、总经理
东吴人寿保险股份有限公司	万明任职独立董事
华平信息技术股份有限公司	徐国亮任职独立董事
宁波保税区坤博股权投资合伙企业（普通合伙）	杨良刚任职执行事务合伙人
联动数科（北京）科技有限公司	李贵任职执行董事
孙刚	实际控制人
刘国平	实际控制人、董事长兼总裁
孙震	董事、副总裁、最终控制人之子、青岛天晨投资有限公司法定代表人
洪晓明	董事
范厚义	董事
周建孚	董事、副总裁
吴鹰	董事
万明	独立董事
徐国亮	独立董事
朱宏伟	独立董事
张鹏	独立董事
杨良刚	监事会主席
王治军	监事
王晶	监事
鲁浩	副总裁
于铁军	副总裁
亓秀美	副总裁、董事会秘书
陈军	副总裁、财务负责人
李贵	原董事、原副总裁

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国银联股份有限公司（含子公司）	支付服务	6,111,049.45	150,000,000.00	否	26,551,021.59
银联商务股份有限公司（含子公司）	支付服务				3,078.78
北京创世漫道科技有限公司	通道服务				6,409.40
中诚信征信有限公司	支付服务	1,522.81	3,000,000.00	否	32,901.93
银联智策顾问（上海）有限公司	数据分析服务	1,180,837.99	3,000,000.00	否	
合计		7,293,410.25			26,593,411.70

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国银联股份有限公司（含子公司）	支付服务	65,815.66	77,098.39
中诚信征信有限公司	数据分析服务	43,723.69	10,975,198.15
北京创世漫道科技有限公司	移动信息服务	-29,290.22	3,141,787.29
青田大川信息科技有限公司	支付服务		285,792.43
合计		80,249.13	14,479,876.26

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

(3) 关联租赁情况

无。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宁波泰鸿机电有限公司	50,500,000.00	2020年05月20日	2022年03月02日	否
上海和达汽车配件有限公司	40,000,000.00	2021年02月08日	2022年02月07日	否
青岛海联金汇汽车零部件有限公司	99,000,000.00	2021年02月25日	2022年02月25日	否
上海和达汽车配件有限公司	10,000,000.00	2021年03月03日	2022年03月02日	否
青岛海立美达模具有限公司	10,000,000.00	2021年03月30日	2022年03月30日	否
青岛海联金汇汽车零部件有限公司	10,000,000.00	2021年03月30日	2022年03月30日	否
青岛海联金汇精密机械制造有限公司	10,000,000.00	2021年05月06日	2022年05月06日	否
青岛海联金汇汽车零部件有限公司	10,000,000.00	2021年05月06日	2022年05月06日	否
上海和达汽车配件有限公司	50,000,000.00	2021年06月08日	2022年03月28日	否
上海和达汽车配件有限公司	35,000,000.00	2021年07月20日	2022年06月25日	否
湖北海立田汽车部件有限公司	15,000,000.00	2021年09月29日	2022年09月29日	否
湖北海立美达汽车有限公司	10,000,000.00	2021年10月28日	2022年04月28日	否
湖北海立美达汽车有限公司	40,950,444.44	2021年10月29日	2022年04月29日	否
湖北海立美达汽车有限公司	40,973,577.73	2021年12月17日	2022年06月20日	否
湖北海立美达汽车有限公司	59,032,000.00	2021年12月22日	2022年12月22日	否

本公司作为被担保方
无。

(5) 关联方资金拆借

无。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	5,093,150.59	3,479,017.26

(8) 其他关联交易

除总裁、执行总裁、副总裁、财务负责人及董事会秘书关键管理人员薪酬外，本公司本年负担董事、监事及独立董事薪酬及津贴合计967,626.03元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国银联股份有限公司（含子公司）	7,143.88	3,442.31	57,384.48	4,622.89
应收账款	银联商务股份有限公司（含子公司）	466,635.80	446,756.51	466,635.80	346,383.41
应收账款	北京创世漫道科技有限公司	427,683.39	46,704.97	1,422,320.44	72,100.17
应收账款	联动数科（北京）科技有限公司	1,704,930.50	85,246.53		
应收账款	中诚信征信有限公司			1,139,794.23	56,989.71
预付款项	中国银联股份有限公司（含子公司）	20,073,462.64		87,718.40	
预付款项	银联商务股份有限公司（含子公司）	131,612.00		131,612.00	
其他应收款	中国银联股份有限公司（含子公司）	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
其他应收款	银联商务股份有限公司（含子公司）	1,330,000.00	1,303,000.00	1,330,000.00	1,301,500.00
其他应收款	北京创世漫道科技有限公司	100,000.00	80,000.00	100,000.00	50,000.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国银联股份有限公司（含子公司）	329,022.15	4,210,427.52
应付账款	银联商务股份有限公司（含子公司）	533,300.25	401,688.25
应付账款	银联智慧信息服务（上海）有限公司		1,649.96
应付账款	北京创世漫道科技有限公司	640,560.92	640,595.41
应付账款	中诚信征信有限公司		887.41
预收款项	银联智慧信息服务（上海）有限公司	129,663.74	129,663.74
其他应付款	银联商务股份有限公司（含子公司）	333,940.20	333,940.20

7、关联方承诺

关于关联方承诺参见第六节重要事项的“一、承诺事项履行情况 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项”。

8、其他

无。

十三、股份支付

无。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1、已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

于2021年12月31日（T），本集团就厂房租赁等项目之不可撤销经营租赁所需于下列期间承担款项如下：

单位：元

期间	经营租赁
T+1年	37,785,300.03
T+2年	25,023,416.40
T+3年	15,006,692.11
T+3年以后	34,345,956.14
合计	112,161,364.68

2、除上述承诺事项外，截止2021年12月31日，本集团无需要披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(3) 行业信息披露指引要求的其他信息

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求
采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到10%以上

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

适用 不适用

3、其他

无。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

无。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

关于与专业投资机构共同投资事项

2022年1月24日，公司与砺明创投、陈一签署了合伙协议，拟共同投资设立嘉兴砺行壹号股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“合伙企业”或“基金”），重点投向新能源（含氢能）领域、先进智能制造领域、新材料、新科技领域等国家产业政策支持方向的优质企业以及合伙企业投资决策委员会一致同意的项目目标。本次合伙企业拟认缴出资额为人民币2,040万元，其中本次公司作为有限合伙人拟以自有资金认缴出资人民币2,000万元。2022年1月25日，合伙企业已取得嘉兴市南湖区政府行政审批局颁发的营业执照。2022年3月1日，合伙企业已在中国证券投资基金业协会完成了备案手续。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无。

2、债务重组

无。

3、资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度、经营业务板块为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

据此，本公司报告分部划分为智能制造分部和金融科技分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智能制造分部	金融科技分部	分部间抵销	合计
营业收入	6,114,782,894.73	1,137,807,141.84	2,684,184.98	7,249,905,851.59
营业成本	5,517,134,363.20	858,902,532.96		6,376,036,896.16
利润总额	396,278,052.52	-714,370.51	34,726,933.21	360,836,748.80
所得税费用	93,734,826.59	-7,689,484.46		86,045,342.13
净利润	302,543,225.93	6,975,113.95	34,726,933.21	274,791,406.67
资产总额	9,838,165,332.71	1,517,677,644.29	3,617,168,395.49	7,738,674,581.51
负债总额	2,837,613,723.76	625,789,321.93	56,583,500.00	3,406,819,545.69

(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

无。

(4) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 调整公司回购股份用途暨注销已回购股份事项

公司2021年4月15日召开的第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十八次会议以及2021年5月7日召开的2020年度股东大会审议通过了《关于调整公司回购股份用途暨注销已回购股份的议案》，同意公司将已回购的63,818,494股股份用途调整为注销减少注册资本。2021年6月28日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了上述63,818,494股股份的注销手续。本次注销完成后，公司总股本由1,237,835,239股变更为1,174,016,745股。

(2) 关于与专业投资机构共同投资事项

2021年5月7日，公司与北京智科资产管理有限公司、北京智科产业投资控股集团股份有限公司、青岛双星股份有限公司、广州矩阵天辰信息科技合伙企业（有限合伙）、山东泰瑞汽车机械电器有限公司、山东森鹿皮业有限公司、青岛意联机械工业有限公司、金盈盈签署了合伙协议，拟共同投资设立新余智科碳中和股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“合伙企业”），拟投资新能源（含氢能）相关行业的优质企业及合伙企业投资决策委员会一致同意的其他产业。合伙企业拟认缴出资额为人民币15,010万元，其中公司作为有限合伙人拟以自有资金认缴出资人民币3,000万元；2021年5月8日，合伙企业已取得新余市渝水区行政审批局颁发的营业执照；2021年6月1日，公司收到合伙企业通知，合伙企业已完成了募集工作；2021年6月18日，合伙企业已在中国证券投资基金业协会完成了备案手续。

(3) 关于公司全资子公司转让国有建设用地使用权事项

2021年5月28日，公司全资子公司宁波泰鸿机电有限公司（以下简称“泰鸿机电”）与宁波市北仑区（开发区）房屋征收管理服务中心（以下简称“北仑征收中心”）签署了《北仑区（开发区）国有建设用地使用权收购协议》（甬仑征回〔2021〕第7号），北仑征收中心收购泰鸿机电位于北仑区新碶街道恒山路1536号1幢1号、3幢1号等的土地使用权及地上建（构）筑物（以下简称“本次交易”），本次交易总金额为178,118,321元，其中收购总价款人民币171,958,331元（房地产评估价值、该地块上所有装修附属物评估价值、重大设备、设施补偿费合计人民币136,465,075元，一次性搬迁和临时安置费、停产停业损失补偿费、货币补偿补助费等人民币35,493,256元），提前签约奖励费人民币6,159,990元（若泰鸿机电在2021年8月20日前将搬迁完毕的房屋、土地等交付给北仑征收中心，则另行给予泰鸿机电人民币6,159,990元的提前签约奖励费，超出期限不予奖励）。2021年6月1日，泰鸿机电收到北仑征收中心支付的第一笔价款人民币86,000,000元。2021年8月16日，泰鸿机电收到北仑征收中心支付的收购总价款的余款人民币85,958,331元以及提前签约奖励费人民币6,159,990元，合计人民币92,118,321元。本次交易涉及的事项已全部完成。

(4) 关于公司三级全资子公司《支付业务许可证》成功续展事项

2021年8月29日，中国人民银行于其官方网站（www.pbc.gov.cn）公布了《非银行支付机构续展行政许可公示信息（2021年8月第二批）》，公司三级全资子公司联动优势电子商务有限公司获得本次续展，许可证号：Z2003011000010，许可业务类型和范围：互联网支付、移动电话支付、银行卡收单（全国），有效期：2021年8月29日至2026年8月28日。2021年11月25日，联动优势电子商务有限公司已经收到中国人民银行颁发的《支付业务许可证》。

8、其他

无。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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

按单项计提坏账准备的应收账款						2,842,684.19	0.82%	2,842,684.19	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款						2,842,684.19	0.82%	2,842,684.19	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	456,873,882.09	100.00%	12,354,751.94	2.70%	444,519,130.15	342,269,414.70	99.18%	9,149,717.41	2.67%	333,119,697.29
其中：										
账龄组合	410,011,063.22	89.74%	12,354,751.94	3.01%	397,656,311.28	304,990,580.60	88.37%	9,149,717.41	3.00%	295,840,863.19
内部往来组合	46,862,818.87	10.26%			46,862,818.87	37,278,834.10	10.81%			37,278,834.10
合计	456,873,882.09	100.00%	12,354,751.94	2.70%	444,519,130.15	345,112,098.89	100.00%	11,992,401.60	3.47%	333,119,697.29

按单项计提坏账准备：

无

按组合计提坏账准备：12,354,751.94 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年（含）以内	456,021,513.71	12,290,728.35	2.70%
1-2年	852,368.38	64,023.59	7.51%
合计	456,873,882.09	12,354,751.94	--

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	456,021,513.71
1至2年	852,368.38
合计	456,873,882.09

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	9,149,717.41	3,205,034.53				12,354,751.94
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,842,684.19		42,856.98	2,799,827.21		
合计	11,992,401.60	3,205,034.53	42,856.98	2,799,827.21		12,354,751.94

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
单位 1	1,234,863.51
单位 2	1,193,059.65
单位 3	371,904.05
合计	2,799,827.21

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	143,460,340.81	31.40%	4,303,810.22
单位 2	39,983,735.69	8.75%	
单位 3	36,617,461.63	8.01%	1,098,523.85
单位 4	34,906,499.52	7.64%	1,047,194.99
单位 5	22,696,418.70	4.97%	680,892.56
合计	277,664,456.35	60.77%	--

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	293,570,254.98	416,345,111.62
合计	293,570,254.98	416,345,111.62

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无。

2) 重要逾期利息

无。

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无。

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无。

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
资金往来	293,257,869.43	415,998,761.23
保证金	34,000.00	7,000.00

代扣代缴款	294,016.03	356,372.78
合计	293,585,885.46	416,362,134.01

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	17,022.39			17,022.39
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回	1,391.91			1,391.91
2021 年 12 月 31 日余额	15,630.48			15,630.48

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	264,844,012.44
1 至 2 年	28,734,873.02
2 至 3 年	2,000.00
3 年以上	5,000.00
5 年以上	5,000.00
合计	293,585,885.46

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
处于第一阶段的其他应收款	17,022.39		1,391.91			15,630.48
合计	17,022.39		1,391.91			15,630.48

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	资金往来	112,473,095.44	1-2 年	38.31%	
单位 2	资金往来	52,785,951.14	1 年以内	17.98%	
单位 3	资金往来	47,268,357.49	1 年以内	16.10%	
单位 4	资金往来	40,706,853.59	1 年以内	13.87%	
单位 5	资金往来	30,875,249.45	1 年以内	10.52%	
合计	--	284,109,507.11	--	96.78%	

6) 涉及政府补助的应收款项

无。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,864,776,107.76		4,864,776,107.76	4,745,676,107.76		4,745,676,107.76
合计	4,864,776,107.76		4,864,776,107.76	4,745,676,107.76		4,745,676,107.76

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
联动优势科技有限公司	3,658,834,178.76					3,658,834,178.76	

青岛海联金汇汽车零部件有限公司	269,808,955.89					269,808,955.89	
上海和达汽车配件有限公司	251,979,250.00					251,979,250.00	
宁波泰鸿机电有限公司	214,736,900.00					214,736,900.00	
青岛海联金汇电机有限公司	121,720,779.33					121,720,779.33	
湖北海立美达汽车有限公司	118,989,380.00	120,000,000.00				238,989,380.00	
湖北海立田汽车部件有限公司	36,800,000.00					36,800,000.00	
湖南海立美达钢板加工配送有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
青岛海立美达科技有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00				
联动云通信科技（北京）有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
青岛海立美达模具有限公司	6,413,863.78					6,413,863.78	
青岛海联金汇精密机械制造有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
上海海联金汇汽车零部件有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
海立美达香港有限公司	3,092,800.00					3,092,800.00	
江苏盛世通钢铁供应链管理有限公司	1,400,000.00					1,400,000.00	
江西顺驰供应链管理有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
青岛中安美达技术有限公司	900,000.00		900,000.00				
海联金汇新材料（长春）有限公司		10,000,000.00				10,000,000.00	
合计	4,745,676,107.76	130,000,000.00	10,900,000.00			4,864,776,107.76	

（2）对联营、合营企业投资

无。

(3) 其他说明

注1: 2021年9月, 公司与长春市华泽轻量化新材料有限公司共同出资成立海联金汇新材料(长春)有限公司, 注册资本5,000万元, 公司出资2,750万元, 公司直接持有海联金汇新材料(长春)有限公司55%股权。

注2: 报告期公司购买湖北海立美达汽车有限公司4.15%股权后, 占比92.38%。

注3: 2021年1月, 公司注销子公司青岛海立美达科技有限公司、青岛中安美达技术有限公司, 已完成注销手续。

4、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,925,940,185.71	3,762,905,657.57	3,052,597,004.75	2,961,208,492.89
其他业务	6,385,978.18	4,822,089.90	5,546,120.62	1,497,667.31
合计	3,932,326,163.89	3,767,727,747.47	3,058,143,125.37	2,962,706,160.20

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	分部 1	分部 2	其他	合计
商品类型	3,925,940,185.71		6,385,978.18	3,932,326,163.89
其中:				
汽车零部件	2,988,127,955.19			2,988,127,955.19
其中: 钢板加工配送	2,988,127,955.19			2,988,127,955.19
家电配件	937,812,230.52			937,812,230.52
其他业务			6,385,978.18	6,385,978.18
按经营地区分类	3,925,940,185.71		6,385,978.18	3,932,326,163.89
其中:				
国内收入	3,919,648,211.33		6,385,978.18	3,926,034,189.51
国外收入(含国内保税区)	6,291,974.38			6,291,974.38
按商品转让的时间分类	3,925,940,185.71		6,385,978.18	3,932,326,163.89
其中:				
某一时点确认收入	3,925,940,185.71		6,385,978.18	3,932,326,163.89
合计	3,925,940,185.71		6,385,978.18	3,932,326,163.89

与履约义务相关的信息:

公司合同的履约义务期间主要在1-12个月左右, 主要与合同约定服务期间、项目规模等有关。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		473.90
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,746,390.20	5,889,385.27
理财产品收益	7,643,512.59	16,494,823.11
债务重组收益	-2,622,823.05	
合计	274,299.34	22,384,682.28

6、其他

无。

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	104,354,009.18	
计入当期损益的政府补助（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）	22,373,358.04	
委托他人投资或管理资产的损益	9,797,527.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	507,015.43	
减：所得税影响额	34,517,659.99	
少数股东权益影响额	131,810.29	
合计	102,382,439.81	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□ 适用 √ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.67%	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.21%	0.15	0.15

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无。

4、其他

无。

海联金汇科技股份有限公司

法定代表人：刘国平

2022年3月30日