

证券代码：301218

证券简称：华是科技

公告编号：2023-016

# 浙江华是科技股份有限公司

## 2022 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天健会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 114,040,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.52 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	华是科技	股票代码	301218
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	叶海珍	褚国妹	
办公地址	浙江省杭州市余杭区闲林街道嘉企路 16 号 3 幢 1 楼	浙江省杭州市余杭区闲林街道嘉企路 16 号 3 幢 1 楼	
传真	0571-87356419	0571-87356419	
电话	0571-87356421	0571-87356421	
电子信箱	hskj@zjwhyis.com	hskj@zjwhyis.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

本报告期，公司实现营业收入 47,244.34 万元，同比减少 9.90%；归属于上市公司净利润 3,736.36 万元，同比减少 37.72%，下滑的主要原因为：

1、本年度公司营业收入同比下降 9.90%，主要系受大环境影响，业务承接和启动延期、客户要求项目延期、现场不具备施工条件以及项目生产交付有所延迟，导致公司部分项目未能如期验收所致。

2、根据《企业会计准则》及公司会计政策、会计估计的相关规定，公司对各项资产进行减值测试本年度计提信用减值损失 1,361.43 万元，信用减值损失增加主要是由于部分客户受前两年大环境影响，资金压力较大，使得公司应收款回款较慢所致。但客户信誉良好，不存在较大坏账风险。

3、公司为持续激励加大研发及扩大销售，增加了研发人员和销售人员，另外部分职工薪酬上调使得职工薪酬较上年增加了 1,062.72 万元。

2022 年，面对经济下行压力和复杂多变的宏观形势，全球消费疲软，客户需求不及预期等诸多因素影响，公司业务的市场拓展、项目验收和后续运维持续受到较大影响。面对富有挑战的发展环境，公司在确保内部运行有序的同时，一方面持续加大研发投入，2022 年度新授权发明专利 9 项、实用新型专利 6 项、软件著作权 28 项；另一方面继续开拓市场，新设立了 3 家子公司及 1 家省外办事处，不断提升企业核心竞争力，以待厚积薄发。

#### （一）公司的主营业务

公司是一家致力于为智慧城市行业客户提供信息化系统集成及技术服务的高新技术企业。公司以客户需求为导向，为智慧政务、智慧民生、智慧建筑等智慧城市细分领域客户提供项目设计、信息系统开发、软硬件采购、系统集成及运维服务的一站式综合解决方案。

## （二）主要产品服务及其用途

公司的主营业务属于智慧城市范畴，系统集成业务是公司核心业务，面向智慧政务、智慧民生、智慧建筑等三大智慧城市细分领域。公司搭建的智慧城市信息化系统集成主要分为智慧政务、智慧民生、智慧建筑等三个业务体系，具体产品服务如下：

### 1、智慧港航

公司智慧港航管理系统的主要客户为港口航道主管部门。公司通过为客户搭建电子航道图系统、航道截面管理系统、船名自动核查抓拍系统、数据支撑系统等主要核心系统，实时智能感知航道全息数据并进行智能分析及追溯分析，实现 7×24 小时全天候智能识别抓拍、船名船型识别、衡量航段流量、评估关键通航点状态、跟踪重点船舶动向、超载违规数据自动分析预警等功能。

在智慧港航服务中，公司自主研发水上智能卡口系统、船名自动核查抓拍系统、航道截面管理系统、电子航道图系统等软件平台系统，全面提升管理部门对航道、船舶的智能化监管水平，提高航道整体运行效率，成为水上相关管理部门非现场执法和区域核查的重要手段，开启了港航管理部门智能感知、非现场执法、事故追溯、违章协查的新局面。

### 2、智慧监所

公司智慧监所管理系统主要面向监狱、看守所等特殊监管场所。公司通过为客户搭建智能安防系统、集成视频监控系統、指挥协调系统等主要系统及广播、监听、报警、出入口控制、安检、电子巡查、目标跟踪、智能押解等子系统，形成安防高度智能、数据充分融合、各子系统相互集成联动的完整体系，实现管理部门业务管理全流程管理，满足其日常管理需求，提升应急管理能力。

在智慧监所系统服务中，公司自主研发了三维激光哨兵产品，产品基于自主研发的三维激光扫描技术和多传感器融合的立体区域警戒安防技术，对重点安全防范区域进行警戒布防，能自动采集并识别入侵布标的具体方位、物体大小、形态和动态，做到准确预警及实时跟踪，实现立体化安防，有效解决了目前市场防范系统中普遍存在的误报率高、精准性差、产品不稳定、无法获取具体位置、无法监测物体大小等问题。基于上述优异特性，公司三维激光哨兵产品除用于智慧监所服务之外，还可以用于机场、军事基地、博物馆、发电厂、厂区、医院、学校、港口、油库油田等重要场所的周界防范区域。

### 3、智慧公检法

公司智慧公检法管理系统主要面向于公安局、检察院、法院，通过为客户搭建视频综合应用平台、人像大数据应用平台、文本大数据应用平台等业务支撑体系，有效解决各级公安/司法机关的信息资源整合与共享问题，实现警用、司法信息自动分类、自动摘要、自动提取、自动聚类等智能化分析处理功能。

### 4、智慧电力

公司智慧电力系统服务主要应用于电力营业厅与供电场所，通过为客户搭载自主研发的业务受理排队机软件的智能终端设备，实现营业厅与用电客户之间的信息交互，增强营业厅综合服务和管理能力。建设完成的智能供电营业厅的软硬件系统，为用电客户营造一个智能化、人性化、全天候、全方位节能环保型的新型用电服务场所。

### 5、智慧医疗

公司为医院客户提供智慧医疗综合解决方案，以一体化临床信息系统为核心，通过医院信息系统建设，整合各类医院基础设施资源，实现医疗服务智能化，提高临床诊疗效率，病患医疗服务水平，实现医院管理的智慧化。

在智慧医疗服务中，公司自主研发的以电子病历为核心的一体化临床信息系统，整合了医疗机构信息资源、覆盖了各业务系统，推进了信息技术在医疗服务领域的深入应用和创新发展，可以有效提高电子病历的数据质量，从而规范医疗的行为、提高医疗服务的质量，并为健康医疗大数据的分析应用奠定基础。

### 6、智慧建筑

公司智慧建筑解决方案面向办公楼、商业综合楼、学校、体育场馆、工业建筑等新建、扩建或改建工程，围绕建筑物的智能化建设，通过为客户搭建综合安防集成管理系统、智慧办公应用系统、楼宇设备控制系统等主要系统，实现建筑智能化、信息化、智慧化，提升建筑的管理效率、交互体验及运行效率。

#### 7、智慧城市系统运维服务

公司系统运维服务主要是面向港航、电力、公检法系统等领域客户的运维需求，为其提供有提供高清监控、数据服务等设备的定期巡检及维护服务

### （三）主要经营模式

公司主要经营模式为：通过市场开拓，了解业主单位的项目需求，根据业主对特定系统建设的要求和目标进行初步方案设计，参与招标或商务谈判。中标或谈判后与客户签订合同，对于通用型设备制定采购计划，采购相应设备进行检验；对于软件系统和定制化硬件设备，在充分了解客户需求后进行研究开发，组织相应研发规划、研发测试、开发项目验收等内部流程。最终公司完成软硬件设备集成安装及系统测试进行系统的试运行竣工验收，并为客户提供系统运行维护、产品升级等服务，以及少量智慧城市行业相关软硬件商品销售。

### （四）市场地位

公司坚持客户需求与产品研发相互融合的研发模式、提供新兴技术与传统设备融合的产品及服务内容，与传统的软件企业与系统集成企业存在显著的差异。公司针对智慧城市行业智慧政务、智慧民生、智慧建筑等各个细分领域客户信息化、网络化、智能化的项目建设和管理的需求，将自主研发的图像识别和抓拍技术、预警和智能控制技术、激光热成像自动跟踪技术、应用软件设计等与传统弱电智能化系统集成建设相结合，满足客户对安防系统定制化、自动化、智能化的建设和改造要求，与同行业竞争对手产生了一定的差异化竞争。

### （五）主要业绩驱动因素

#### 1、技术研发优势

公司拥有浙江省物联网应用省级企业研究院，始终重视技术创新体系建设，通过多年持续不断的研发投入与大型项目经验积累，在人工智能图像识别、应用软件设计等领域形成了具有自主知识产权的核心技术，截止本报告披露日，公司及子公司拥有 50 项专利，259 项软件著作权。

#### 2、资质认证齐全

经过多年的发展，公司已取得电子与智能化工程专业承包壹级、建筑智能化系统设计专项甲级、建筑机电安装工程专业承包贰级等资质证书，通过了各类质量管理体系、信息技术服务运行维护标准符合性认证、CMMI 能力成熟度五级认证。

#### 3、项目质量控制

公司始终重视项目实施过程的质量控制和管理，获得了政府部门等行业内优质客户的认可。同时，公司荣获首批建议支持的国家级专精特新“小巨人”企业、被授予全国“专精特新企业研学示范基地”、浙江省首批“隐形冠军”企业、国家人工智能创新应用先导区“智赋百景”、全国电子信息行业优秀企业、G20 峰会先进施工企业、浙江数字新锐企业、浙江省创新企业百强、余杭区数字经济创新发展企业、余杭区校企联合研究院、示范小微企业园等荣誉称号。

## 3、主要会计数据和财务指标

### （1）近三年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

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	1,286,609,008.68	729,883,124.69	76.28%	586,831,595.89
归属于上市公司股东的净	908,588,801.75	337,614,499.48	169.12%	277,616,925.50

资产				
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	472,443,358.03	524,370,122.50	-9.90%	467,794,435.02
归属于上市公司股东的净利润	37,363,649.91	59,997,573.98	-37.72%	52,353,733.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,439,720.55	48,136,113.91	-47.15%	47,603,362.34
经营活动产生的现金流量净额	-2,115,351.41	15,140,362.44	-113.97%	31,886,864.88
基本每股收益（元/股）	0.34	0.63	-46.03%	0.5500
稀释每股收益（元/股）	0.34	0.63	-46.03%	0.5500
加权平均净资产收益率	4.92%	19.50%	-14.58%	20.86%

注：公司于 2022 年 6 月 30 日完成了 2021 年度权益分派实施工作，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，转增后公司总股本由 76,026,667 股增至 114,040,000 股。根据《企业会计准则第 34 号——每股收益》“第十三条发行在外普通股或潜在普通股的数量因派发股票股利、公积金转增资本、拆股而增加或因并股而减少，但不影响所有者权益金额的，应当按调整后股数重新计算各列报期间的每股收益。”的相关规定，公司重述了以前年度同期每股收益。

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	59,800,994.24	108,336,734.49	62,920,078.32	241,385,550.98
归属于上市公司股东的净利润	-2,698,444.32	8,142,045.63	100,279.69	31,819,768.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,303,503.46	3,875,663.13	-1,523,371.69	26,390,932.57
经营活动产生的现金流量净额	-52,700,606.98	-23,239,505.06	237,014.55	73,587,746.08

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

## 4、股本及股东情况

### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,217	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,272	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			

俞永方	境内自然人	17.35%	19,782,000.00	19,782,000.00		
叶建标	境内自然人	16.76%	19,110,000.00	19,110,000.00		
章忠灿	境内自然人	11.69%	13,335,000.00	13,335,000.00		
杭州中是股权投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.03%	8,022,000.00	8,022,000.00		
杭州汇是贸易合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.82%	5,496,300.00	5,496,300.00		
温志伟	境内自然人	4.54%	5,181,960.00	5,181,960.00		
杭州天是股权投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.83%	4,365,900.00	4,365,900.00		
丁宏伟	境内自然人	2.98%	3,393,390.00	3,393,390.00		
成 华	境内自然人	2.02%	2,301,000.00	2,301,000.00		
陈江海	境内自然人	1.21%	1,375,920.00	1,375,920.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间不存在关联关系；公司控股股东、实际控制人为俞永方先生、叶建标先生、章忠灿先生三人。俞永方、叶建标及章忠灿签署了一致行动相关协议，约定一致行动有效期至公司首次公开发行股票并上市后满 36 个月时终止。					

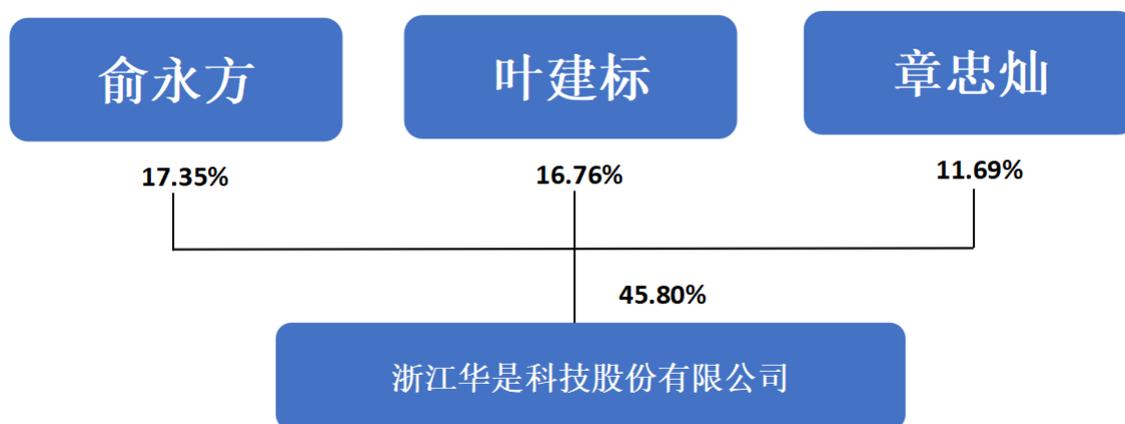
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

## 三、重要事项

1、根据中国证券监督管理委员会《关于同意浙江华是科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕53号）并经深圳证券交易所同意，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票1,900.6667万股，每

股面值人民币 1 元，发行价格为人民币 33.18 元/股，于 2022 年 3 月 7 日在深圳证券交易所上市。股票简称“华是科技”，股票代码“301218”。

2、公司发行上市后注册资本由 5,702 万元变更为 7,602.6667 万元，总股本由 5,702 万股变更为 7,602.6667 万股。公司类型由“股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）”变更为“股份有限公司（上市、自然人投资或控股）”；公司 2021 年度利润分配方案中：以当前总股本 76,026,667 股为基数，向全体股东以资本公积金每 10 股转增 5 股，合计转增股本 38,013,333 股，于 2022 年 6 月 30 日实施完成。公司注册资本由 7,602.6667 万元变更为 11,404.0000 万元，总股本由 7,602.6667 万股变更为 11,404.0000 万股。公司结合上述实际情况对《公司章程》进行了修订，截止本报告披露日，公司已完成上述内容的工商变更、备案，并已取得浙江省市场监督管理局换发的《营业执照》。

3、公司第二届董事会、监事会已于 2022 年 2 月 27 日任期届满。为确保董事会、监事会工作的连续性，根据相关法律、法规及《公司章程》的有关规定，公司于 2022 年 2 月 10 日和 2022 年 2 月 25 日分别召开了第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第八次会议和 2022 年第一次临时股东大会进行换届选举，会议审议通过了相关议案，选举产生了第三届董事会和监事会成员；同时，公司 2022 年第一次职工代表大会选举产生了第三届监事会职工代表监事。第三届董事会、监事会换届选举工作已完成，人员组成不变。

公司于 2022 年 2 月 25 日召开第三届董事会第一次会议和第三届监事会第一次会议，会议审议通过了相关议案，选举产生了公司董事长、副董事长及董事会专门委员会委员、总经理、副总经理、总工程师、财务总监、董事会秘书，内部审计部门负责人和证券事务代表。同日，公司召开了第三届监事会第一次会议，审议通过了相关议案，选举产生了公司第三届监事会主席。

4、公司于 2022 年 5 月 20 日召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于全资子公司拟购买不动产暨对外投资的议案》。公司及全资子公司华是智能拟与浙江杭州未来科技城管理委员会签订三方《投资协议》，全资子公司华是智能拟以自有资金或自筹资金向管委会购买土地，用于“年产 1,000 套三维激光哨兵项目”。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告（公告编号：2022-032）。

全资子公司华是智能于 2022 年 8 月以总价人民币壹仟贰佰壹拾柒万元（小写：12,170,000 元）竞得余政工出（2022）7 号的土地使用权，主要用于“年产 1,000 套三维激光哨兵项目”等项目。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告（公告编号：2022-044）。

5、公司于 2022 年 6 月 6 日收到保荐机构安信证券《关于变更保荐代表人的通知》的函件，变更后由钟铁锋先生、郑云洁女士继续履行持续督导工作。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告（公告编号：2022-037）。

6、公司于 2022 年 1 月 7 日召开了第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于投资设立全资子公司的议案》，目前已取得了杭州市余杭区市场监督管理局下发的营业执照。具体情况如下：

公司名称	杭州华是智能设备有限公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	叶建标
股权结构	华是科技持股 100%
住所	浙江省杭州市余杭区闲林街道嘉企路 16 号 3 幢 303 室
注册资本	3,000 万元
成立日期	2022-01-13
经营范围	一般项目：物联网设备制造；安防设备制造；工业机器人制造；工业机器人安装、维修；电子专用设备制造；电子（气）物理设备及其他电子设备制造；电子元器件与机电组件设备制造；计算机软硬件及外围设备制造；软件开发；物联网技术服务；人工智能行业应用系统集成服务；信息系统集成服务；物联网设备销售；电子专用设备销售；电子产品销售；电子元器件与机电组件设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；安防设备销售；工业机器人销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

7、公司于 2022 年 4 月 11 日召开了总经理办公会议，会议通过了以自有资金 425 万元投资设立控股子公司杭州华是杭御船舶科技发展有限公司，占其注册资本的 85%，目前已取得了杭州市余杭区市场监督管理局下发的营业执照。具体情况如下：

公司名称	杭州华是杭御船舶科技发展有限公司
企业类型	其他有限责任公司
法定代表人	叶建标

股权结构	华是科技持股 85%、翟兴华持股 3.75%、李国成持股 5.625%、刘志宏持股 5.625%
住所	浙江省杭州市余杭区闲林街道嘉企路 16 号 3 幢 301 室
注册资本	500 万元
成立日期	2022-04-21
经营范围	许可项目：船舶检验服务；船舶引航服务(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，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；船舶自动化、检测、监控系统制造；船舶改装；导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造；智能控制系统集成；船舶设计；环境保护专用设备制造；雷达及配套设备制造；软件开发；人工智能行业应用系统集成服务；物联网技术服务；信息系统集成服务；船舶制造；船用配套设备制造；机械电气设备制造；电气信号设备装置制造；电力电子元器件制造；导航、测绘、气象及海洋专用仪器销售；电气信号设备装置销售；机械电气设备销售；船舶销售；电池销售；环境监测专用仪器仪表销售；船舶修理；船舶租赁(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。(以公司登记机关核定的经营范围为准)。

8、公司于 2022 年 10 月 8 日召开了总经理办公会议，会议通过了以自有资金 2,550 万元投资设立控股子公司杭州余杭交通数字科技有限公司，占其注册资本的 51%，目前已取得了杭州市余杭区市场监督管理局下发的营业执照。具体情况如下：

公司名称	杭州余杭交通数字科技有限公司
企业类型	其他有限责任公司
法定代表人	叶建标
股权结构	华是科技持股 51%、杭州余杭交通投资集团有限公司持股 49%
住所	浙江省杭州市余杭区仓前街道运溪路（仓前段）600 号 1 幢 3 楼 307 室
注册资本	5,000 万元
成立日期	2022-10-25
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；人工智能应用软件开发；数字技术服务；信息系统集成服务；云计算装备技术服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；人工智能行业应用系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；信息安全设备销售；电子元器件零售；软件销售；人工智能硬件销售；光通信设备销售；集成电路销售；建筑材料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：建筑智能化系统设计；建设工程施工（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，具体经营项目以审批结果为准）。

9、公司于 2023 年 2 月 13 日召开了总经理办公会议，会议通过了以自有资金 200 万元投资设立全资子公司杭州丞是制造有限公司，占其注册资本的 100%，目前已取得了杭州市萧山区市场监督管理局下发的营业执照。具体情况如下：

公司名称	杭州丞是制造有限公司
企业类型	其他有限责任公司
法定代表人	俞永权
股权结构	华是科技持股 100%
住所	浙江省杭州市萧山区河上镇联发村樟树下自然村
注册资本	200 万元
成立日期	2023-02-24
经营范围	一般项目：金属制品研发；锻件及粉末冶金制品制造；金属链条及其他金属制品制造；轴承钢材产品生产；金属制品修理；机械零件、零部件加工；钢压延加工；有色金属压延加工；机械设备研发；金属制品销售；锻件及粉末冶金制品销售；机械设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。