



丰光精密

430510

青岛丰光精密机械股份有限公司

(QINGDAO FENGGUANG PRECISION MACHINERY CO., LTD.)



半年度报告摘要

—— 2025 ——

第一节 重要提示

- 1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任

公司负责人李军、主管会计工作负责人王学良及会计机构负责人（会计主管人员）王学良保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次半年度报告的董事会会议。

1.4 本半年度报告未经审计。

1.5 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	吕冬梅
联系地址	青岛胶州市上合示范区湘江路 78 号
电话	0532-87273528
传真	0532-87273528
董秘邮箱	fgzq@fengguang.net.cn
公司网址	https://www.qdfg.cn
办公地址	青岛胶州市上合示范区湘江路 78 号
邮政编码	266300
公司邮箱	fgzq@fengguang.net.cn
公司披露半年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务及变化情况简介

1、主营业务与良好客户基础

公司是一家以精密机械加工和压铸制造为核心的精密零部件生产企业，主要从事精密机械加工件和压铸件等金属零部件的研发、生产和销售，并为客户提供定制化加工服务。此外，公司自主研发了 03-32 型全系列谐波减速器产品，未来将继续加大在谐波减速器领域的布局，推动谐波减速器产业化进程和业务发展。

公司的产品种类丰富，广泛应用于半导体、机器人自动化、汽车、轨道交通等多个领域。凭借优秀的产品质量和卓越的服务水平，公司赢得了众多国内外知名企业的认可，并建立了长期稳定的合作关系。公司拥有良好的信誉和稳定的客户群体，客户均为细分行业知名品牌制造商，例如蒂业技凯（THK）、安川电机（YASKAWA）、埃地沃兹（Edwards）、山洋电机（SANYO）、盖茨集团（Gates）、中国中车、阿尔斯通（ALSTOM）、费斯托（Festo）、依诺信（item）、毕勤（BITRON）、均胜电子（Joyson）、尼得科（Nidec）、岱高（DAYCO）、凯斯纽荷兰（CNH）、富士电机以及阿特拉斯（Atlas）等。

公司深耕精密零部件生产与加工领域多年，在原有业务稳步发展的基础上，依托多年来在结构设计、机械加工、热处理、表面处理、质量控制、生产管理等方面积累的技术与经验，以谐波减速器为突破口，积极向精密减速器领域布局，公司已具备 03-32 型全系列谐波减速器量产能力，目前公司已取得人形机器人、工业机器人、外骨骼机器人等多个领域的订单。

2、技术创新与良好竞争力

公司以技术创新为核心驱动力，深耕精密制造赛道，凭借深厚的积累与前瞻的布局，正努力迈向行业领军者的行列。

作为国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、山东省企业技术中心、第七批山东省制造业单项冠军企业、青岛市企业技术中心、青岛市制造业中小企业“隐形冠军”企业、2024 年度青岛市民营领军标杆企业、2023 年青岛市技术创新示范企业（人工智能）、2023 年青岛市“一企业一技术”研发中心企业、胶州科技创新示范企业和青岛市绿色工厂等多项荣誉的获得者，其技术实力得到了从国家到地方的层层权威认证，百余项专利更是实打实的创新成果体现。

在业务版图的拓展上，公司以“技术驱动成长，创新引领突破”为核心战略。在原有精密零部件业务稳步发展的基础上，依托多年沉淀的结构设计、机械加工、热处理、表面处理等全链条技术与经验，以谐波减速器为突破口，向机器人关节的“核心动力产品”领域进军，推动业务从精密零部件向核心产品生产延伸，这一布局不仅优化了业务结构，更为打开增长空间、实现远期目标奠定了基础。

支撑这一切的，是一支成熟专业的服务团队和一套不断精进的管理体系。在工艺技术与操控经验上，公司已处于国内领先水平；生产管理中，通过对生产计划、工艺工序、设备及加工标准的精细化设计与管控，持续完善体系，再配合先进的生产加工设备和检测设施，不断提升生产效率与产品质量。

秉持技术创新与客户至上的原则，公司正加速抓住行业新机遇，在提升技术创新能力、管理水平和行业影响力的道路上持续发力，向着更具竞争力和影响力的行业领军企业稳步前行，继续书写着精密制造领域的成长篇章。

3、业务模式

公司深耕精密制造领域，以直销模式为核心，通过提供高精度的精密机械零部件与压铸件产品、承接相关定制化加工服务实现稳健营收，依托成熟且稳定的业务架构，03-32 型全

列谐波减速器也陆续批量交付客户，目前公司已构建起覆盖生产、供应、销售的全链条闭环体系，从原材料采购到生产加工，再到终端客户交付，各环节高效协同，确保了业务的可持续运转。在报告期内，公司的业务模式呈现“延续性+拓展性”特征：一方面，为客户提供精密加工件、铸件等精密零部件的传统业务稳步推进，保障公司稳健运营；另一方面，谐波减速器作为核心新产品，已完成 03-32 型全系列量产准备，已陆续向机器人自动化领域新客户交付，形成“精密零部件+核心产品（谐波减速器）”的产品矩阵，既延续了公司在精密制造领域的直销优势，又通过产品结构升级打开了公司的增长空间。

报告期内，公司主营业务、商业模式及核心客户类型保持稳定。新产品拓展（谐波减速器加入）与现有业务高度协同，不仅巩固了与机器人自动化领域客户的合作粘性，更依托技术突破吸引了新的机器人产业链客户，为公司持续增长奠定基础。

4、未来愿景

未来，公司将继续秉承“以客户为中心”的发展理念，致力于成为客户信赖的、首选的合作伙伴，以推动精密制造行业的可持续发展为己任。在技术创新与高质量管理的双轮驱动下，公司将不断精进产品性能、优化服务体系，持续锻造不可替代的核心竞争力；与此同时，在深化与现有客户战略合作的基础上，积极开拓新兴市场版图，稳步提升品牌在行业内的影响力与号召力。凭借深厚的技术积淀与旺盛的创新活力，公司将全力巩固并扩大在精密制造领域的领先优势，实现健康、稳健的持续增长，与产业链各方携手并肩，在迎接行业新挑战与新机遇的征程中，为中国制造业的高质量发展贡献更大力量。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	本报告期末	上年期末	增减比例%
资产总计	542,419,008.57	583,096,300.37	-6.98%
归属于上市公司股东的净资产	401,131,509.23	400,067,154.66	0.27%
归属于上市公司股东的每股净资产	2.18	2.17	0.46%
资产负债率%（母公司）	25.73%	31.05%	-
资产负债率%（合并）	26.05%	31.39%	-
	本报告期	上年同期	增减比例%
营业收入	101,489,346.77	119,451,756.22	-15.04%
归属于上市公司股东的净利润	-1,502,191.90	13,970,337.69	-110.75%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,810,803.04	13,393,929.34	-135.92%
经营活动产生的现金流量净额	26,050,284.20	40,815,167.37	-36.17%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-0.38%	3.23%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-1.20%	3.09%	-
基本每股收益（元/股）	-0.01	0.08	-110.75%
	本报告期末	上年期末	增减比例%
利息保障倍数	0.10	7.04	-

2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期 变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	87,641,679	47.58%	7,265,399	94,907,078	51.52%
	其中：控股股东、实际控制人	18,807,250	10.21%	6,846,000	25,653,250	13.93%
	董事、监事及高管	11,949	0.01%	0	11,949	0.01%
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	96,572,250	52.42%	-7,265,399	89,306,851	48.48%
	其中：控股股东、实际控制人	83,805,750	45.49%	-6,846,000	76,959,750	41.78%
	董事、监事及高管	35,851	0.02%	0	35,851	0.02%
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%
总股本		184,213,929	-	0	184,213,929	-
普通股股东人数		6,670				

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量
1	青岛丰光投资管理有限公司	境内非国有法人	102,613,000	0	102,613,000	55.70%	76,959,750	25,653,250
2	青岛鼎盛全投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	16,415,000	0	16,415,000	8.91%	12,311,250	4,103,750
3	上海滦海啸阳私募基金管理有限公司—滦海啸阳红石榴九号私募证券投资基金	其他	7,896,272	-170,000	7,726,272	4.19%	0	7,726,272
4	光洋技研株式会社	境外法人	7,609,862	-1,014,000	6,595,862	3.58%	0	6,595,862
5	青岛丰光精密机械股份有限公司回购专用证券账户	其他	3,000,000	0	3,000,000	1.63%	0	3,000,000
6	薛忠	境内自然人	491,442	222,309	713,751	0.39%	0	713,751
7	中国农业银行股份有限公司—华夏北交所	其他	0	674,377	674,377	0.37%	0	674,377

	创新中小企业 精选两年定期 开放混合型发 起式证券投资 基金							
8	中国工商银行 股份有限公司 一鹏华新能源 汽车主题混合 型证券投资基金	其他	0	633,052	633,052	0.34%	0	633,052
9	周惠云	境内自然 人	478,287	62,532	540,819	0.29%	0	540,819
10	华夏银行股份 有限公司—广 发北交所精选 两年定期开放 混合型证券投 资基金	其他	620,983	-119,214	501,769	0.27%	0	501,769
合计			139,124,846	289,056	139,413,902	75.68%	89,271,000	50,142,902

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：
公司股东丰光投资和鼎盛全投资受同一实际控制人李军控制；股东鼎盛全投资的有限合伙人李伟系实际控制人李军之弟。此外，股东间无其他关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份
☐适用 ☒不适用

2.5 特别表决权安排情况
☐适用 ☒不适用

2.6 控股股东、实际控制人变化情况
☐适用 ☒不适用

2.7 存续至本期的优先股股票相关情况
☐适用 ☒不适用

2.8 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况
☐适用 ☒不适用

2.9 存续至本期的可转换公司债券情况
☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

3.1 重要事项说明

报告期内公司经营情况未发生重大变化，未发生对公司经营情况有重大影响的事项。

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否

3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	保证金	100,151.62	0.02%	保证金
上合工厂	固定资产	抵押	147,011,878.86	27.10%	银行贷款抵押
土地	无形资产	抵押	29,568,471.16	5.45%	银行贷款抵押
总计	-	-	176,680,501.64	32.57%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产受限对公司无重大不利影响。