

丰光精密

920510

青岛丰光精密机械股份有限公司

( QINGDAO FENGGUANG PRECISION MACHINERY CO., LTD. )



年度报告摘要

— 2025 —

## 第一节 重要提示

**1.1** 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，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读年度报告全文。

**1.2** 公司董事、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于善翠保证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年度报告的董事会会议。

**1.4** 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

### 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	曲贵斌
联系地址	青岛市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	fengguangjingmi@fengguang.net.cn
公司网址	<a href="https://www.qdfg.cn">https://www.qdfg.cn</a>
办公地址	青岛市胶州市上合示范区湘江路 78 号
邮政编码	266300
公司邮箱	fengguangjingmi@fengguang.net.cn
公司披露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简介

#### 1、主营业务概况及优质客户资源

公司系以精密机械加工、压铸制造为核心业务的精密零部件生产企业，核心经营范畴涵盖精密机械加工件、铸件等金属零部件的研发、生产与销售，并为下游客户提供专业化定制加工服务。同时，公司立足长期发展战略，自主研发完成 03-32 型全系列谐波减速器产品，后续将持续加大该领域的资源投入与布局力度，稳步推进谐波减速器的产业化落地，助力相关业务板块实现规模化发展。

公司产品体系丰富多元，广泛应用于半导体、机器人自动化、汽车制造、轨道交通等多个高端装备及工业领域。凭借稳定可靠的产品质量、高效专业的服务能力，公司获得了国内外众多知名企业的认可，逐步建立起长期稳定、互利共赢的战略合作伙伴关系，形成了信誉优良、结构稳定的核心客户群体。目前，公司合作客户均为各细分行业内的知名品牌制造商，主要包括安川电机（YASKAWA）、埃迪沃兹（Edwards）、蒂业技凯（THK）、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、阿特拉斯（Atlas）等。

深耕精密零部件生产加工领域多年，公司在保持原有业务稳步推进的基础上，依托多年来在结构设计、机械加工、热处理、表面处理、质量管控、生产管理等核心环节积累的成熟技术与丰富经验，以谐波减速器为核心突破口，积极布局精密减速器领域，目前已具备 03-32 型全系列谐波减速器的量产能力，并已成功获取人形机器人、工业机器人等多个领域的相关订单，为业务结构升级奠定了坚实基础。

#### 2、技术创新实力及核心竞争力

公司始终以技术创新作为核心发展驱动力，深耕精密制造赛道，凭借深厚的技术积淀、前瞻的产业布局，持续提升核心竞争力，致力于向行业领军企业稳步迈进。

公司先后荣获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、2025 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（人工智能类）、2023 年青岛市“一企一技术”研发中心企业、胶州科技创新示范企业、青岛市绿色工厂、创新型中小企业等多项荣誉资质；同时，公司累计拥有百余项专利成果，切实将技术创新转化为核心发展优势，彰显了持续的创新能力。

在业务拓展过程中，公司始终坚持“技术驱动成长，创新引领突破”的核心战略，在稳固原有精密零部件业务市场地位的基础上，依托多年沉淀的结构设计、机械加工、热处理、表面处理等全链条核心技术与实践经验，以谐波减速器为切入点，进军机器人关节核心动力产品领域，推动业务板块从精密零部件制造向核心终端产品延伸。该布局不仅进一步优化了公司业务结构，更有效拓宽了增长空间，为实现长期发展目标提供了有力支撑。

公司核心竞争力的持续提升，离不开成熟专业的服务团队与不断精进的管理体系。在工艺技术与实操管控方面，公司目前已达到国内领先水平；生产管理环节，公司通过对生产计划、工艺工序、生产设备及加工标准的精细化设计与规范化管理，持续完善管理体系，搭配先进的生产加工设备与精密检测设施，实现生产效率与产品质量的双重提升，为业务稳健发展提供了坚实保障。

未来，公司将持续秉持技术创新与客户至上的发展原则，主动把握行业发展新机遇，不断提升技术创新能力、精细化管理水平与行业影响力，稳步向更具竞争力、更具行业影响力

的领军企业迈进，持续在精密制造领域实现高质量发展。

### 3、业务模式说明

公司深耕精密制造领域多年，以直销模式为核心经营模式，通过为下游客户提供高精度精密机械零部件、铸件产品，承接各类定制化加工服务，实现营收稳定增长。目前已构建起覆盖生产、供应、销售全流程的闭环运营体系，从原材料采购、生产加工到终端客户交付，各环节高效协同，有效保障了业务的可持续、规范化运转。

报告期内，公司业务模式呈现“延续性与拓展性并存”的显著特征：一方面，公司为客户提供精密加工件、铸件等精密零部件的传统核心业务稳步推进，为公司稳健运营提供了坚实支撑；另一方面，作为核心新产品的谐波减速器，逐步完善 03-32 型全系列产品的量产准备工作，陆续向客户实现交付，逐步形成“精密零部件+核心产品（谐波减速器）”的多元化产品矩阵。该模式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，打开了公司的长期增长空间。

报告期内，公司主营业务、商业模式及核心客户类型均保持稳定，未发生重大变化。新产品谐波减速器的市场拓展与现有业务高度协同，不仅进一步巩固了公司与机器人自动化领域现有客户的合作粘性，更凭借核心技术突破，吸引机器人产业链上下游新客户合作，为公司实现持续增长奠定了坚实基础。

### 4、未来发展愿景

未来，公司将持续秉承“以客户为中心”的发展理念，致力于成为客户信赖、行业首选的战略合作伙伴，以推动精密制造行业可持续发展为己任，践行企业社会责任。在技术创新与高质量管理的双轮驱动下，公司将持续精进产品性能、优化服务体系，不断锻造不可替代的核心竞争力；同时，在深化与现有核心客户战略合作的基础上，积极开拓新兴市场领域，稳步提升公司品牌在行业内的影响力与号召力。

依托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、可持续的高质量增长，与产业链各方携手共进，在应对行业新挑战、把握行业新机遇的进程中，为中国制造业高质量发展贡献更大力量。

## 2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2025 年末	2024 年末	增减比例%	2023 年末
资产总计	539,793,086.59	583,096,300.37	-7.43%	551,348,662.43
归属于上市公司股东的净资产	389,477,104.77	400,067,154.66	-2.65%	428,687,970.86
归属于上市公司股东的每股净资产	2.11	2.17	-2.76%	3.26
资产负债率%（母公司）	27.48%	31.05%	-	22.02%
资产负债率%（合并）	27.85%	31.39%	-	22.25%
	2025 年	2024 年	增减比例%	2023 年
营业收入	209,635,220.16	232,389,448.13	-9.79%	211,083,180.89
扣除的与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收	4,487,111.57	7,190,906.23	-37.60%	6,314,946.41

入金额				
扣除与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入后的营业收入	205,148,108.59	225,198,541.90	-8.90%	204,768,234.48
归属于上市公司股东的净利润	-15,549,151.13	21,056,781.16	-173.84%	35,575,650.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-19,509,689.38	19,844,123.03	-198.31%	27,203,974.58
经营活动产生的现金流量净额	34,120,425.82	64,308,426.09	-46.94%	46,181,545.04
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）	-3.94%	5.06%	-	8.66%
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）	-4.94%	4.77%	-	6.62%
基本每股收益（元/股）	-0.09	0.12	-175.00%	0.19

### 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%	6,257,399	93,899,078	50.97%
	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、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%	-6,257,399	90,314,851	49.03%
	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、高管	35,851	0.02%	696,000	731,851	0.40%
	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						7,786

### 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	上海溁海啸阳私募基金管理有限公司—溁海啸阳红石榴九号私募证券投资基金	其他	7,896,272	-474,000	7,422,272	4.03%	0	7,422,272
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	境内非国有法人	3,000,000	-1,008,000	1,992,000	1.08%	0	1,992,000
6	周惠云	境内自然人	478,287	57,160	535,447	0.29%	0	535,447
7	招商银行股份有限公司—中欧北证 50 成份指数发起式证券投资基金	其他	380,614	8,855	389,469	0.21%	0	389,469
8	解忠尊	境内自然人	348,500	38,500	387,000	0.21%	0	387,000
9	招商银行股份有限公司—广发北证 50 成份指数型证券投资基金	其他	395,098	-17,857	377,241	0.20%	0	377,241
10	赵联盟	境内自然人	260,006	114,129	374,135	0.20%	0	374,135
合计		-	139,396,639	-2,295,213	137,101,426	74.41%	89,271,000	47,830,426

持股 5% 以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

公司股东青岛丰光投资管理有限公司和青岛鼎盛全投资企业（有限合伙）受同一实际控制人李军控制；股东青岛鼎盛全投资企业（有限合伙）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

单位：股

前十名无限售条件股东情况		
序号	股东名称	期末持有无限售条件股份数量
1	青岛丰光投资管理有限公司	25,653,250
2	上海溁海啸阳私募基金管理有限公司—溁海啸阳红石榴九号私募证券投资基金	7,726,272
3	光洋技研株式会社	6,595,862
4	青岛鼎盛全投资企业（有限合伙）	4,103,750
5	青岛丰光精密机械股份有限公司回购专用证券账户	1,992,000
6	周惠云	535,447
7	招商银行股份有限公司—中欧北证 50 成份指数发起式证券投资基金	389,469
8	解忠尊	387,000
9	招商银行股份有限公司—广发北证 50 成份指数型证券投资基金	377,241
10	赵联盟	374,135

前十名无限售条件股东情况股东间相互关系说明：  
公司股东青岛丰光投资管理有限公司和青岛鼎盛全投资企业（有限合伙）受同一实际控制人李军控制；股东青岛鼎盛全投资企业（有限合伙）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。

**2.5 特别表决权股份**适用 不适用**2.6 控股股东、实际控制人情况****(1) 控股股东**

公司控股股东为青岛丰光投资管理有限公司，其基本情况如下：

公司名称：青岛丰光投资管理有限公司

统一社会信用代码：91370281073296543A

注册资本：10 万元

实收资本：10 万元

法定代表人：李军

成立日期：2013 年 8 月 22 日

住所：青岛市胶州市胶州湾工业园二期

公司类型：一人有限责任公司

股东构成：李军持股 100%

经营范围：一般经营项目：投资管理信息咨询服务，投资信息咨询服务，企业管理信息咨询服务，商务信息咨询服务，投资顾问咨询服务，企业形象策划，市场营销策划。（以上

范围需经许可经营的，须凭许可证经营）。

报告期内，控股股东无变化。

**(2) 实际控制人**

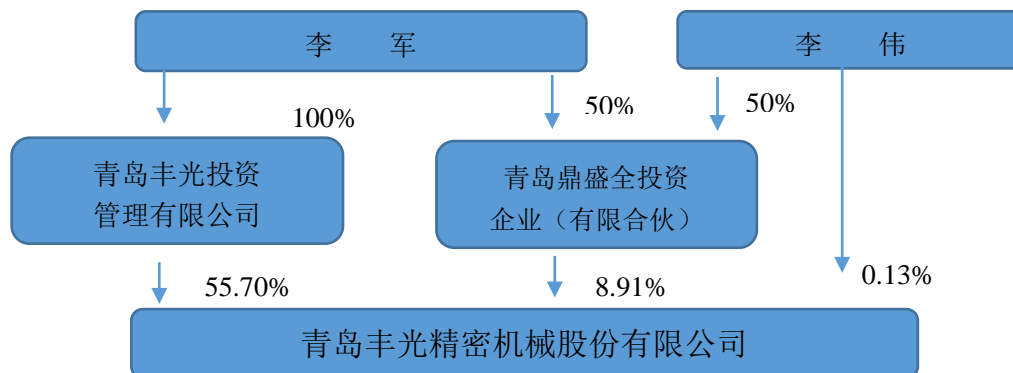
截至报告期末，李军先生持有公司股东青岛丰光投资管理有限公司 100% 股权以及青岛鼎盛全投资企业（有限合伙）50% 份额，是青岛鼎盛全投资企业（有限合伙）的执行事务合伙人，间接控制公司股本总额的 64.61%，为公司实际控制人。

报告期内，因公司实施股权激励计划，董事李军先生之弟李伟先生被授予公司限制性股票 240,000 股，占公司股本总额的 0.13%。同时，李伟先生持有公司股东青岛鼎盛全投资企业（有限合伙）50% 份额，与李军先生构成一致行动关系。

李军，1970 年出生，本科学历，中国民主建国会（民建）会员，中国国籍，无境外居留权。2001 年 10 月至 2013 年 9 月，先后担任有限公司副董事长兼总经理、董事长兼总经理。2013 年 9 月至 2016 年 3 月，担任股份公司董事长兼总经理。2016 年 4 月至今担任股份公司董事长，2023 年 8 月至 2025 年 9 月兼任公司总经理。

公司实际控制人通过控股方式实际控制公司，不存在通过信托方式或其他资产管理方式控制公司的情况。

截至报告期末，李军先生控制公司情况如下：



**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债券情况**

适用 不适用

### 第三节 重要事项

#### 3.1 报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

#### 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	100,177.08	0.02%	保证金
上合工厂	固定资产	抵押	162,911,803.28	30.18%	银行贷款抵押
土地	无形资产	抵押	29,238,711.28	5.42%	银行贷款抵押
总计	-	-	192,250,691.64	35.62%	-

#### 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。