

# 2025年年度报告摘要

山西锦波生物医药股份有限公司

SHANXI JINBO BIO-PHARMACEUTICAL CO.,LTD.



关注锦波生物公众号

## 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

公司负责人杨霞、主管会计工作负责人薛芳琴及会计机构负责人王凯丽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 中汇会计师事务所（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

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	5	0	0

### 1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	唐梦华
联系地址	山西综改示范区太原唐槐园区锦波街 18 号
电话	0351-7779886
传真	0351-7779886
董秘邮箱	sxjbsw001@163.com
公司网址	www.sxjbswyy.com
办公地址	山西综改示范区太原唐槐园区锦波街 18 号
邮政编码	030032
公司邮箱	sxjbsw001@163.com
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

公司基于生命科学，应用结构生物学、蛋白质理性设计等前沿技术，系统性从事功能蛋白结构解析、功能发现、创新设计、规模化产业化及应用研究。公司被评为国家级专精特新“小巨人”企业、山西省

重点产业链合成生物产业链“链主”企业。

公司的核心业务为以 A 型重组人源化胶原蛋白为核心原材料制备的高端植入级医疗器械的研发、生产及销售。公司终端产品主要应用于注射类医学抗衰老、医疗美容整形领域；其次应用于妇科、外科、皮肤科、五官/口腔科、肛肠科等科室的修复性治疗；此外，也少量用于抗衰修复类护肤领域。

公司秉持“原始创新、实事求是”的科研精神，国际首次完成了重组Ⅲ型人源化胶原蛋白从无到有、从 0-1 的突破，完成了重组Ⅲ型人源化胶原蛋白冻干纤维、溶液、凝胶三种剂型的原材料及产品开发，开辟了生命材料全新赛道，完成了全品类和全产业链的布局。公司建立了独树一帜的“A 型重组人源化胶原蛋白的创新理论体系、科研体系、数据体系”，实现了“数据链”和“产业链”的深度融合。

报告期内，根据产品是否属于公司自有品牌，公司主营业务收入可以分为 OBM 和 ODM 两种销售模式，OBM 模式是指公司生产、销售自有品牌产品，ODM 模式指公司根据客户需求，设计、生产符合要求的相关产品，并贴上客户品牌对外销售。公司 OBM 销售中，根据销售渠道可进一步分为经销与直销；其中，直销分为线下销售与线上销售。

报告期内，公司的商业模式没有发生重大变化。

## 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	2,583,855,317.33	2,056,073,416.98	25.67%	1,434,538,371.98
归属于上市公司股东的净资产	1,895,253,856.52	1,535,213,828.42	23.45%	953,673,356.15
归属于上市公司股东的每股净资产	16.47	13.34	23.45%	8.73
资产负债率%（母公司）	24.97%	24.41%	-	30.81%
资产负债率%（合并）	26.71%	25.53%	-	33.56%
（自行添行）				
	2025 年	2024 年	增减比例%	2023 年
营业收入	1,595,372,919.28	1,442,831,399.69	10.57%	780,260,212.25
归属于上市公司股东的净利润	652,128,968.10	732,301,620.38	-10.95%	299,796,292.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	635,506,016.42	712,180,480.92	-10.77%	285,842,673.17
经营活动产生的现金流量净额	630,002,189.99	767,155,394.37	-17.88%	295,566,382.43
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）	37.92%	58.41%	-	43.96%
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	36.96%	56.80%	-	41.91%

的净利润计算)				
基本每股收益 (元/股)	5.67	6.36	-10.85%	2.74

### 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	45,891,080	51.85%	9,014,008	54,905,088	47.72%	
	其中：控股股东、实际控制人	13,032,110	14.72%	-1,843,634	11,188,476	9.72%	
	董事、高管	774,803	0.88%	-327,577	447,226	0.39%	
	核心员工	589,576	0.67%	-265,348	324,228	0.28%	
有限售条件股份	有限售股份总数	42,620,720	48.15%	17,539,532	60,160,252	52.28%	
	其中：控股股东、实际控制人	39,096,330	44.17%	11,728,899	50,825,229	44.17%	
	董事、高管	2,324,414	2.63%	-982,732	1,341,682	1.17%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		88,511,800	-	26,553,540	115,065,340	-	
普通股股东人数						11,868	

### 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	杨霞	境内自然人	52,128,440	9,885,265	62,013,705	53.89%	50,825,229	11,188,476
2	久视管理咨询（杭州）合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0	5,753,267	5,753,267	5.00%	5,753,267	0
3	金雪坤	境内自然人	1,693,900	508,170	2,202,070	1.91%	2,202,070	0
4	任先炜	境内自然人	2,565,516	-426,545	2,138,971	1.86%	0	2,138,971
5	陆晨阳	境内自然人	1,225,189	367,557	1,592,746	1.38%	1,194,560	398,186
6	任先亮	境内自然人	1,093,706	309,588	1,403,294	1.22%	0	1,403,294
7	中国银	其他	0	1,401,824	1,401,824	1.22%	0	1,401,824

	行股份 有限公司—华 宝中证 医疗交 易型开 放式指 数证券 投资基 金							
8	任沛杰	境内自 然人	187,195	650,356	837,551	0.73%	0	837,551
9	中国工 商银行 股份有 限公司 —中欧 创新成 长灵活 配置混 合型证 券投资 基金	其他	0	791,233	791,233	0.69%	0	791,233
10	交通银 行股份 有限公司—中 欧责任 投资混 合型证 券投资 基金	其他	32,388	711,529	743,917	0.65%	0	743,917
<b>合计</b>		-	58,926,334	19,952,244	78,878,578	68.55%	59,975,126	18,903,452

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

任先炜与任先亮为兄弟关系；

任先亮和任沛杰为父子关系；

中国工商银行股份有限公司—中欧创新成长灵活配置混合型证券投资基金、交通银行股份有限公司—中欧责任投资混合型证券投资基金属于同一基金公司旗下产品。

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	杨霞	11,188,476
2	任先炜	2,138,971
3	任先亮	1,403,294
4	中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	1,401,824
5	任沛杰	837,551
6	中国工商银行股份有限公司—中欧创新成长灵活配置混合型证券投资基金	791,233
7	交通银行股份有限公司—中欧责任投资混合型证券投资基金	743,917
8	全国社保基金一一零组合	591,001
9	中国邮政储蓄银行股份有限公司—中欧行业成长混合型证券投资基金（LOF）	503,346
10	张素平	478,804

股东间相互关系说明：

任先炜与任先亮为兄弟关系；

任先亮和任沛杰为父子关系；

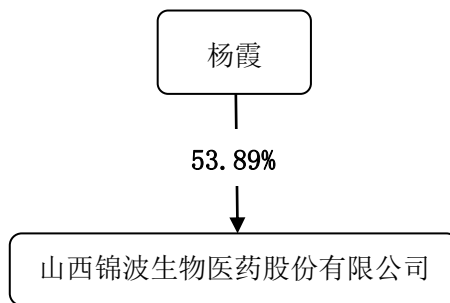
中国工商银行股份有限公司—中欧创新成长灵活配置混合型证券投资基金、交通银行股份有限公司—中欧责任投资混合型证券投资基金、中国邮政储蓄银行股份有限公司—中欧行业成长混合型证券投资基金（LOF）属于同一基金公司旗下产品。

## 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

公司控股股东、实际控制人为杨霞女士，直接持有公司股权比例为53.89%。报告期内公司控股股东、实际控制人无变化。



## 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

公司秉持“原始创新、实事求是”的科研精神，国际首次完成了重组III型人源化胶原蛋白从无到有、从0-1的突破，完成了重组III型人源化胶原蛋白冻干纤维、溶液、凝胶三种剂型的原材料及产品开发，开辟了生命材料全新赛道。

报告期内，公司取得了国家药品监督管理局颁发的第三类医疗器械注册证——注射用重组III型人源化胶原蛋白凝胶，该产品实现了三方面突破：一、有效提高临床填充材料安全性，消除了胶原蛋白免疫原性，无交联剂毒性、无血栓栓塞风险、无致癌性，注射后无异物感、材料移位、慢性炎症、慢性纤维化、硬化和组织僵化等不良反应；二、制造方式上的突破，通过AI驱动合成生物学，产品不含任何非人胶原序列和外源交联剂，依靠人体胶原蛋白特定的空间结构的自组装、自交联技术，成功合成具有高级空间结构的“蜂巢”胶原组织网状凝胶，保障了胶原蛋白空间结构正确和凝胶状剂型，并实现了性能稳定的大规模产业化；三、作用机制创新突破，通过注射全层次补充人体空间结构正确的“蜂巢”胶原组织网，短期实现物理性结构填充、组织塑形，长期发挥细胞外基质（ECM）的功能，通过“蜂巢”胶原网精准识别细胞整合素，启动细胞信号传递系统，促进细胞合成人体需要的各种ECM（主要是大量I型胶原蛋白、弹力蛋白和层粘连蛋白）等，持续改善细胞外环境，促进新生的ECM合成，完成组织新生，修复人体断裂的胶原网。

公司研发制备的重组III型人源化胶原蛋白安全性高，其氨基酸序列的重复单元与人胶原蛋白氨基酸序列特定功能区相同，生物相容性好，目前临床应用超400万支，未见免疫原性；具有明确的164.88°柔性三螺旋结构，细胞粘附性高于人体I型和III型胶原蛋白，形成了网状纤维结构，具有良好的修复特性，目前正在开展压力性尿失禁、间质性膀胱炎、慢性难愈合创面、血管内皮修复等临床应用研究。

报告期内，公司重组人源化胶原蛋白三类医疗器械全球化布局取得了重要进展，获得了泰国、菲律宾医疗器械注册许可。

报告期内，公司持续转化核心技术，新取得发明专利授权43项，其中取得国际发明专利授权22项，完成人体胶原蛋白原子结构解析2项（9UFG、9VME）。

综上，公司的原始创新能力显著增强。

## 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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