

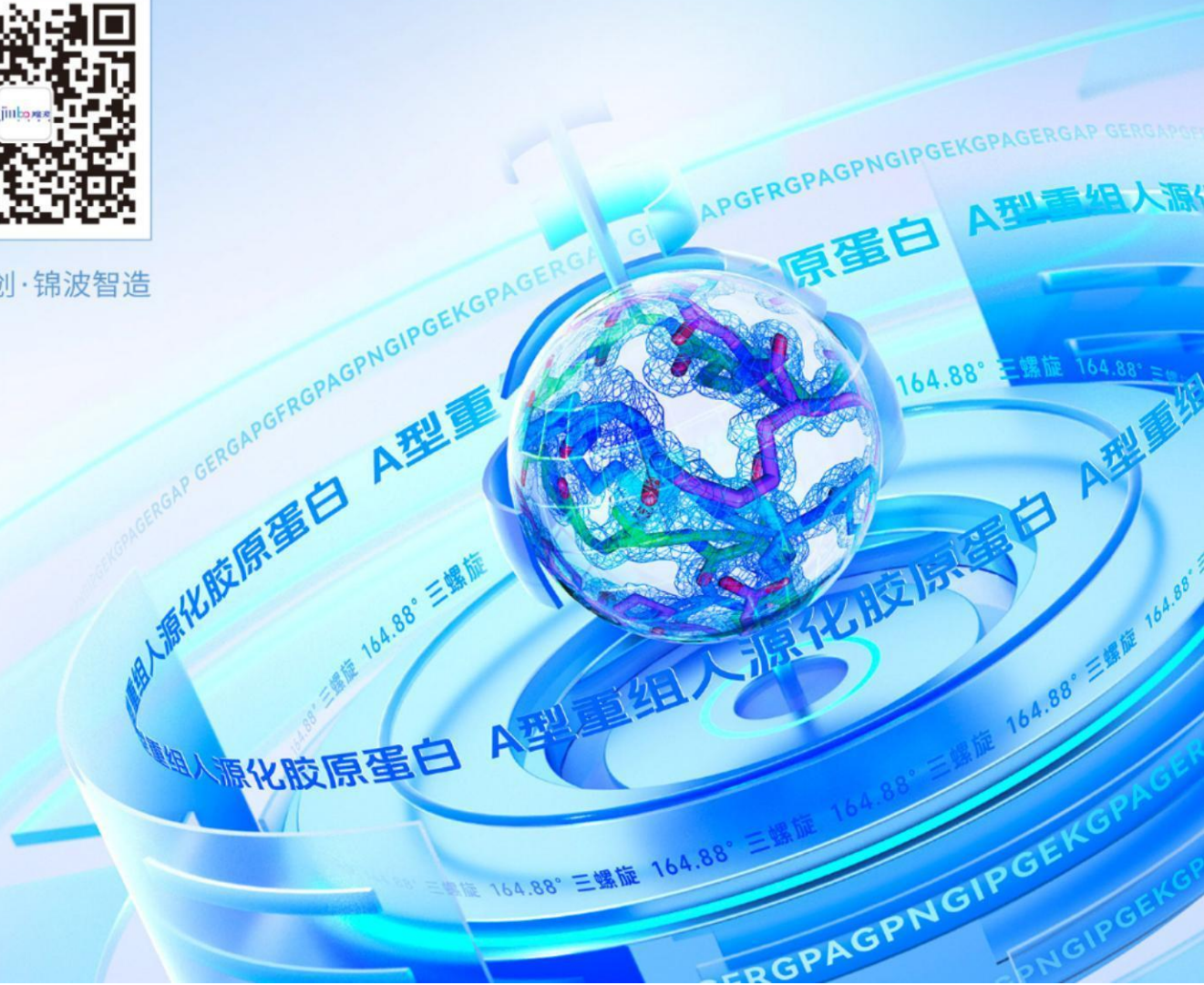
2024年年度报告摘要

山西锦波生物医药股份有限公司

SHANXI JINBO BIO-PHARMACEUTICAL CO.,LTD.



中国原创·锦波智造



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、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	20	0	3

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。公司基于“原始创新、实事求是”的核心科研精神，不断夯实基础研究，突破科研极限，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，国际首次通过自组装、自交联技术完成了注射用重组III型人源化胶原蛋白凝胶的研究与开发，国际首次完成了 V 型、X VII 型胶原蛋白的功能区发现、原子结构解析、产业化设计与转化，并开展了临床前动物实验。

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

	2024 年末	2023 年末	增减比例%	2022 年末
资产总计	2,056,073,416.98	1,434,538,371.98	43.33%	815,515,113.11
归属于上市公司股东的净资产	1,535,213,828.42	953,673,356.15	60.98%	440,214,160.05
归属于上市公司股东的每股净资产	17.34	14.01	23.77%	7.06
资产负债率%（母公司）	24.41%	30.81%	-	43.81%
资产负债率%（合并）	25.53%	33.56%	-	45.95%
	2024 年	2023 年	增减比例%	2022 年
营业收入	1,442,831,399.69	780,260,212.25	84.92%	390,198,402.96
归属于上市公司股东的净利润	732,301,620.38	299,796,292.39	144.27%	109,175,008.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	712,180,480.92	285,842,673.17	149.15%	101,716,559.70
经营活动产生的现金流量净额	767,155,394.37	295,566,382.43	159.55%	123,891,082.75
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）	58.41%	43.96%	-	28.31%
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	56.80%	41.91%	-	26.38%

的净利润计算)				
基本每股收益（元/股）	8.27	3.57	131.65%	1.35

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	23,658,389	34.75%	22,232,691	45,891,080	51.85%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	13,032,110	13,032,110	14.72%
	董事、监事、高管	0	0.00%	774,803	774,803	0.88%
	核心员工	484,118	0.71%	105,458	589,576	0.67%
有限售条件股份	有限售股份总数	44,427,611	65.25%	-1,806,891	42,620,720	48.15%
	其中：控股股东、实际控制人	40,098,800	58.89%	-1,002,470	39,096,330	44.17%
	董事、监事、高管	3,241,854	4.76%	-917,440	2,324,414	2.63%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		68,086,000	-	20,425,800	88,511,800	-
普通股股东人数		4,637				

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	40,098,800	12,029,640	52,128,440	58.89%	39,096,330	13,032,110
2	任先炜	境内自然人	2,159,661	405,855	2,565,516	2.90%	0	2,565,516
3	金雪坤	境内自然人	1,303,000	390,900	1,693,900	1.91%	1,270,425	423,475
4	何新海	境内自然人	11,114	1,300,818	1,311,932	1.48%	0	1,311,932
5	陆晨阳	境内自然人	942,453	282,736	1,225,189	1.38%	918,892	306,297
6	李万程	境内自然人	857,841	257,352	1,115,193	1.26%	1,115,193	0
7	任先亮	境内自然人	715,820	377,886	1,093,706	1.24%	0	1,093,706
8	刘丽萍	境内自然人	799,727	68,940	868,667	0.98%	0	868,667
9	厦门楹至私募	其他	280,000	448,701	728,701	0.82%	0	728,701

	基金管 理有限 公司一 楹至强 债 3 号 私募证 券投资 基金							
10	中国工 商银行 一景顺 长城成 长之星 股票型 证券投资 基金	其他	0	626,557	626,557	0.71%	0	626,557
合计		-	47,168,416	16,189,385	63,357,801	71.57%	42,400,840	20,956,961

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

- 1、股东任先亮和股东刘丽萍为夫妻关系；
- 2、股东任先亮和股东任先炜为兄弟关系。

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

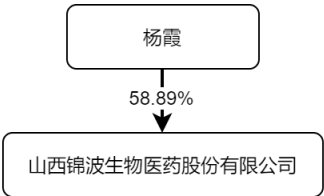
☐适用 ☒不适用

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,具体如下图所示：



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

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。

公司研发制备的重组Ⅲ型人源化胶原蛋白具有以下突破：一是实现安全性突破：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 200 万支，未见免疫原性；二是实现有效性突破：重组Ⅲ型人源化胶原蛋白具有明确的 164.88° 柔性三螺旋结构，相关结构数据已被国际蛋白结构数据库（PDB）收录；三是实现应用场景突破：其具有高于人体 I 型和Ⅲ型胶原蛋白的细胞粘附性，形成了网状纤维结构，具有良好的修复特性，预计在血管内皮、子宫内膜、创面、口腔黏膜修复及骨科等领域具有更广阔的临床应用。

公司在报告期内完成了重组人源化胶原蛋白自组装自交联特性研究，并于报告期后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，该产品具有“164.88° 三螺旋”结构，可自组装自交联成凝胶，且不含交联剂。

报告期内，公司将中国原始创新技术做全球化全面布局，率先获得了越南主管当局颁发的一项 D 类医疗器械注册证，是首个境外重组Ⅲ型人源化胶原蛋白注射用医疗器械，增强了公司的核心竞争力。

此外，在抗病毒领域，公司子公司北京锦波鼎正生物医药研究有限公司开发的国家 I 类新药 EK1 雾化剂用于治疗新型冠状病毒感染的多中心临床试验已完成并取得总结报告。

报告期内，公司持续转化核心技术，新取得发明专利授权 20 项，其中取得国际发明专利授权 6 项，完成人体胶原蛋白原子结构解析 2 项（8YUK、8YV3）。

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	☐ 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
是否存在年度报告披露后面临退市情况	☐ 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
房屋（经北街 18 号 1 幢 1-3 层及 3 层夹层）	固定资产	抵押	14,931,035.63	0.73%	办理交通银行贷款
房屋（经北街 18 号 3 幢 1-9 层综合楼）	固定资产	抵押	32,596,570.55	1.59%	办理交通银行贷款

房屋（经北街 18 号 2 幢 1-3 层制剂车间）	固定资产	抵押	15,964,985.21	0.78%	办理交通银行贷款
房屋（经北街 18 号 4 幢 1-4 层及 4 层夹层生产楼、4 幢-1 层管道层；）	固定资产	抵押	34,576,309.32	1.68%	办理交通银行贷款
并政经开地国用（2015）第 00017 号土地使用权	无形资产	抵押	6,810,043.94	0.33%	办理交通银行贷款
总计	-	-	104,878,944.65	5.11%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司向交通银行进行了贷款业务，故将上述四处房产和一处土地使用权进行了抵押，是正常的贷款业务，不会对公司的经营产生不利影响。