

证券代码：002007

证券简称：华兰生物

公告编号：2023-004

华兰生物工程股份有限公司 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。

非标准审计意见提示

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,824,366,726 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

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	华兰生物	股票代码	002007
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	谢军民	娄源成	
办公地址	河南省新乡市华兰大道甲 1 号	河南省新乡市华兰大道甲 1 号	
传真	0373-3559991	0373-3559991	
电话	0373-3559989	0373-3559989	
电子信箱	hualan@hualanbio.com	hualan@hualanbio.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主营业务

公司是一家从事血液制品、疫苗、基因工程产品研发、生产和销售的国家高新技术企业。公司业务包括血液制品、疫苗制品、创新药和生物类似药研发、生产三类业务，其中血液制品有人血白蛋白、静注人免疫球蛋白、人免疫球蛋白、

人凝血酶原复合物、人凝血因子Ⅷ、人纤维蛋白原、狂犬病人免疫球蛋白、乙型肝炎人免疫球蛋白、破伤风人免疫球蛋白等 11 个品种（34 个规格），是我国血液制品行业中血浆综合利用率较高、品种较多、规格较全的企业之一。

公司控股子公司华兰生物疫苗股份有限公司从事疫苗的研发、生产和销售，目前已上市的疫苗产品有流感病毒裂解疫苗、甲型 H1N1 流感病毒裂解疫苗、四价流感病毒裂解疫苗、四价流感病毒裂解疫苗（儿童剂型）、A 群 C 群脑膜炎球菌多糖疫苗、ACYW135 群脑膜炎球菌多糖疫苗、重组乙型肝炎疫苗（汉逊酵母）、冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）、吸附破伤风疫苗。

公司参股公司华兰基因工程有限公司主要开展创新药和生物类似药的研发、生产，目前已取得曲妥珠单抗、利妥昔单抗、贝伐单抗、阿达木单抗、德尼单抗、帕尼单抗和伊匹单抗的临床试验批件，正在按计划开展临床试验。

报告期内，公司实现营业总收入 4,516,979,408.06 元，较上年同期增长 1.82%；实现营业利润 1,424,462,549.65 元，较上年同期下降 16.03%；归属于上市公司股东的净利润为 1,076,265,283.57 元，较上年同期下降 17.14%。

（二）公司主要产品及用途

血液制品属于生物制品行业的细分行业，主要以健康人血浆为原料，采用生物学工艺或分离纯化技术制备的生物活性制剂，在医疗抢救及某些特定疾病预防和治疗上，血液制品有着其他药品不可替代的重要作用。疫苗制品是为预防、控制传染病的发生、流行，用于人体预防接种的疫苗类预防性生物制品。公司产品用途如下：

1、人血白蛋白：失血创伤，烧伤引起的休克；脑水肿及损伤引起的颅压升高和持续性脑积水；肝硬化及肾病引起的水肿或腹水；低蛋白血症的防治；新生儿高胆红素血症；用于心肺分流术、烧伤的辅助治疗、血液透析的辅助治疗和成人呼吸窘迫综合症等。

2、静注人免疫球蛋白（pH4）：原发性免疫球蛋白缺乏症、如 X 连锁低免疫球蛋白血症，常见变异性免疫缺陷病，免疫球蛋白 G 亚型缺陷病等；继发性免疫球蛋白缺乏症，如重症感染、新生儿败血症等；自身免疫性疾病，如原发性血小板减少性紫癜、川崎病等。

3、人免疫球蛋白：主要用于预防麻疹和传染性肝炎，若与抗生素合并使用，可提高对某些严重细菌和病毒感染的疗效。

4、乙型肝炎人免疫球蛋白：主要用于乙型肝炎预防。适用于：乙型肝炎表面抗原（HBsAg）阳性的母亲所生的婴儿；意外感染的人群；与乙型肝炎患者和乙型肝炎病毒携带者密切接触者。

5、狂犬病人免疫球蛋白：主要用于被狂犬或其他携带狂犬病毒的动物咬伤、抓伤患者的被动免疫。

6、破伤风人免疫球蛋白：主要是用于预防和治疗破伤风，尤其适用于对破伤风抗毒素（TAT）有过敏反应者。

7、人凝血因子Ⅷ：本品对缺乏人凝血因子Ⅷ所致的凝血功能障碍具有纠正作用，主要用于防治甲型血友病和获得性凝血因子Ⅷ缺乏而致的出血症状及这类病人的手术出血治疗。

8、人凝血酶原复合物：主要用于治疗先天性和获得性凝血因子Ⅱ、Ⅶ、Ⅸ、Ⅹ缺乏症（单独或联合缺乏）包括：凝血因子Ⅸ缺乏症（乙型血友病），以及Ⅱ、Ⅶ、Ⅹ凝血因子缺乏症；抗凝剂过量、维生素 K 缺乏症；肝病导致的出血患者需要纠正凝血功能障碍；发生弥散性血管内凝血（DIC）时，凝血因子Ⅱ、Ⅶ、Ⅸ、Ⅹ被大量消耗，可在肝素化后应用；各种原因所致的凝血酶原时间延长而拟作外科手术患者，但对凝血因子Ⅴ缺乏者可能无效；治疗已产生因子Ⅷ抑制物的甲型血友病患者的出血症状；逆转香豆素类抗凝剂诱导的出血。

9、人纤维蛋白原：适用于先天性纤维蛋白原减少或缺乏症；获得性纤维蛋白原减少症；严重肝脏损伤；肝硬化；弥散性血管内凝血；产后大出血和因大手术、外伤或内出血等引起的纤维蛋白原缺乏而造成的凝血障碍。

10、人纤维蛋白胶：用于烧伤及普通外科手术中局部止血的辅助处理。

11、外用冻干人凝血酶：局部止血药，辅助用于处理腹部切口创面的渗血。

12、流感病毒裂解疫苗：可刺激机体产生抗流感病毒的免疫力，用于预防本株病毒引起的流行性感冒。

13、甲型 H1N1 流感病毒裂解疫苗：可刺激机体产生针对甲型 H1N1 流感病毒的抗体，用于此型病毒所致流感流行的免疫预防。

14、ACYW135 群脑膜炎球菌多糖疫苗：用于预防 A、C、Y 及 W135 群奈瑟氏脑膜炎球菌引起的流行性脑脊髓膜炎。

15、重组乙型肝炎疫苗（汉逊酵母）：可刺激机体产生抗乙型肝炎病毒的免疫力，用于预防乙型肝炎。

16、A 群 C 群脑膜炎球菌多糖疫苗：可使机体产生体液免疫应答，用于预防 A 群和 C 群脑膜炎奈瑟球菌引起的流行性脑脊髓膜炎。

17、四价流感病毒裂解疫苗：可刺激机体产生抗流感病毒的免疫力；用于预防疫苗相关型别的流感病毒引起的流行性感冒。

18、冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）：可刺激机体产生抗狂犬病病毒免疫力，用于预防狂犬病。

19、吸附破伤风疫苗：可使机体产生体液免疫应答，用于预防破伤风。

公司血液制品的 11 个产品中，有人血白蛋白（乙类）、静注人免疫球蛋白（pH4）（乙类）、人免疫球蛋白（乙类）、破伤风人免疫球蛋白（乙类）、人狂犬病免疫球蛋白（乙类）、人凝血因子Ⅷ（甲类）、凝血酶（甲类）、人凝血酶原复合物（乙类）、人纤维蛋白原（乙类）等品种列入《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录（2021 年版）》。

（三）主要业绩驱动因素

公司立足血液制品业务，通过增加采浆量、提高血浆综合利用率、优化产品结构、加大市场急需产品的生产和研发等措施巩固血液制品行业地位；整合公司研发资源，集中优势资源开发疫苗新产品，做好四价流感病毒裂解疫苗、四价流感病毒裂解疫苗（儿童剂型）、冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）等产品的生产和销售，做大做强疫苗业务；开展创新药和生物类似药的研发、生产，坚持创新驱动发展战略，致力于开发用于治疗肿瘤、自身免疫性疾病等危及人类生命或健康的重大疾病的药物，为患者提供安全、有效、可及的药品，为人类的健康保驾护航；扩大与国内外优势企业的战略合作，增强公司的核心竞争力，逐渐形成血液制品、疫苗、创新药和生物类似药为核心的大生物产业格局。

1、积极申请新建单采血浆站，加强对单采血浆站的管理，血液制品业务保持稳定

报告期内，公司积极申请新建单采血浆站，先后获准在信阳市潢川县、洛阳市伊川县、商丘市夏邑县、周口市商水县、许昌市襄城县、开封市杞县和南阳市邓州市共 7 地设置单采血浆站，目前公司正按计划推进上述单采血浆站的建设工作，争取早日建成并通过验收，同时，报告期内完成了封丘、滑县、浚县、鲁山、贺州、博白、武隆及潼南共 8 家浆站单采血浆许可证的换发工作，新浆站的不断获批及原有浆站的浆源拓展为公司血液制品业务保持增长奠定了坚实基础。

随着浆站的增加、采浆量的增长，研发能力的提高，现有生产车间难以满足未来人血白蛋白、静注人免疫球蛋白及其他新产品生产需求，公司征地 350 亩新建华兰生物医药研发及智能化生产基地，扩大和拓展公司现有生产规模和产业布局，以巩固公司在血液制品行业的领先地位。

2、加强疫苗质量管理，做好疫苗产品的研发、生产和销售

报告期内，疫苗公司做好流感疫苗的生产和销售，加强技术创新和新产品研制，稳步推进在研产品的研发工作。2022 年公司取得流感疫苗批签发共计 103 个批次，其中四价流感疫苗（成人剂型）77 批次，四价流感疫苗（儿童剂型）14 批次，三价流感疫苗 12 批次，四价流感疫苗及流感疫苗批签发批次数量继续保持国内领先地位。2022 年 2 月，疫苗公司国内首家取得四价流感疫苗（儿童剂型）的《药品注册证书》，可用于 6-36 个月龄儿童接种，填补了国内市场空白，进一步巩固其在流感疫苗行业中的优势地位；2023 年 2 月份先后取得冻干人用狂犬病疫苗（Vero 细胞）、吸附破伤风疫苗的生产批件，产品管线进一步丰富。

mRNA 技术平台在新型疫苗开发中展现出了显著优势并快速发展，推动行业进入核酸疫苗时代，以 mRNA 技术为代表的新技术平台前景可期，mRNA 技术具有广泛的应用前景，与其它技术相比，其具有递送效率更高、开发周期短、生产成本低等显著优势。目前 mRNA 技术相关的疫苗研发主要集中在预防性疫苗和治疗性疫苗领域，从技术应用上看，未来 mRNA 技术在呼吸道合胞病毒疫苗、流感疫苗等病毒性疫苗的开发上将有着广阔的应用空间。从中长期来看，随着 mRNA 治疗性癌症疫苗和 mRNA 新疗法的成熟，mRNA 技术将给生物医药行业带来新一轮技术变革。为抢抓机遇，疫苗公司已经搭建 mRNA 疫苗技术平台，依托该平台，疫苗公司正在积极开展流感病毒 mRNA 疫苗等多款 mRNA 疫苗的研发。下一步，疫苗公司将继续推进疫苗新产品的研发，丰富产品管线，增加新的利润增长点。

3、疫苗公司上市融资，为其未来发展增添新动能

公司分拆疫苗公司在深交所创业板成功上市，募集 22.75 亿元，用于流感疫苗开发及产业化和现有产品供应保障能力建设、冻干人用狂犬病疫苗开发及产业化建设项目、多联细菌性疫苗开发及产业化建设项目、新型肺炎疫苗的开发及产业化项目、新型疫苗研发平台建设项目。疫苗公司上市融资，为其未来发展增添新动能。

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

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	14,740,966,166.50	11,537,237,136.45	27.77%	10,038,637,131.75
归属于上市公司股东的净资产	10,398,562,106.26	8,336,955,957.18	24.73%	7,528,539,476.95
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	4,516,979,408.06	4,436,200,125.41	1.82%	5,023,206,263.40
归属于上市公司股东的净利润	1,076,265,283.57	1,298,897,164.35	-17.14%	1,613,105,262.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	893,520,265.06	1,201,139,755.38	-25.61%	1,477,519,424.79
经营活动产生的现金流量净额	957,311,907.10	1,432,495,972.60	-33.17%	1,325,292,979.33
基本每股收益（元/股）	0.5897	0.7133	-17.33%	0.8873
稀释每股收益（元/股）	0.5888	0.7094	-17.00%	0.8862
加权平均净资产收益率	11.11%	16.47%	-5.36%	23.39%

(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	640,654,562.67	1,708,748,737.06	1,252,935,186.47	914,640,921.86
归属于上市公司股东的净利润	233,867,429.26	349,121,049.22	317,614,203.30	175,662,601.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	216,434,917.60	246,198,846.10	295,646,714.16	135,239,787.20
经营活动产生的现金流量净额	58,464,293.99	-46,731,858.74	99,791,873.55	845,787,598.30

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	207,982	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	197,175	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
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	

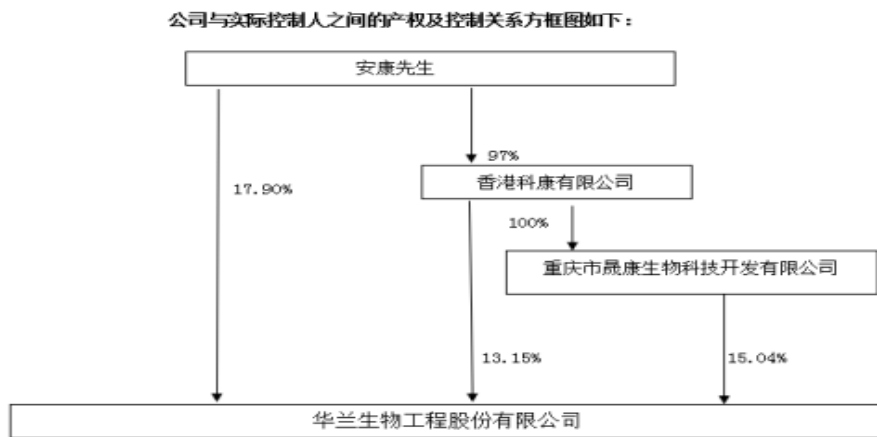
安康	境内自然人	17.90%	326,527,406	244,895,555		
重庆市晟康生物科技开发有限公司	境内非国有法人	15.04%	274,438,679	0		
香港科康有限公司	境外法人	13.15%	239,893,954	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	4.07%	74,171,043	0		
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	2.97%	54,229,697	0		
中国银行股份有限公司－招商国证生物医药指数分级证券投资基金	其他	0.98%	17,860,852	0		
石雯	境内自然人	0.81%	14,840,000	0		
永新县晟康新开企业管理顾问中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.74%	13,502,045	0		
中国建设银行股份有限公司－易方达沪深300医药卫生交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.49%	8,887,206	0		
华夏基金－农业银行－华夏中证金融资产管理计划	其他	0.43%	7,782,781	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述第一、二、三股东存在关联关系，属于一致行动人，未知其他股东之间是否存在关联关系，是否属于一致行动人。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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

华兰生物疫苗股份有限公司 2022 年 1 月 5 日获得上市批文并于 2022 年 2 月 18 日登录深交所创业板。

华兰生物工程股份有限公司

董事长:安康

2023年3月30日