

证券代码：002007

证券简称：华兰生物

公告编号：2016-005

# 华兰生物工程股份有限公司 2015 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股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普通股利润分配预案为：以 581304800 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元（含税），送红股 6 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

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	吕成玉	
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	

## 二、报告期主要业务或产品简介

### （一）公司的主营业务、主要产品及用途

公司是一家从事血液制品、疫苗、基因工程产品研发、生产和销售的国家级高新技术企业。公司业务包括血液制品业务和疫苗制品业务，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、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最高、品种最多、规格最全的企业。公司控股子公司华兰生物疫苗有限公司从事疫苗的研发、生产和销售，目前已上市的疫苗有流感病毒裂解疫苗、甲型H1N1流感病毒裂解疫苗、ACYW135群脑膜炎球菌多糖疫苗、重组乙型肝炎疫苗（汉逊酵母）。

同时，公司参股公司华兰基因工程有限公司研发、生产单克隆抗体药物，目前曲妥珠单抗、利妥昔单抗、贝伐单抗、阿

达木单抗四个单抗已申报了临床批件。

## (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，采用生物工艺或分离纯化技术制备的生物活性制剂。在医疗急救及某些特定疾病和治疗上，血液制品有着其他药品不可替代的重要作用。疫苗制品是为了预防、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征等。

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所致的凝血机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：接种本疫苗后，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。

13、甲型H1N1流感病毒裂解疫苗：接种本疫苗后，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：本品仅用于预防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）：接种本疫苗后，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。

## (三) 主要业绩驱动因素

公司立足血液制品业务，通过提高现有浆站的采浆量并新建单采血浆站，内外挖潜增量，实现血液制品的稳定增长；整合公司研发资源，集中优势通过开发疫苗等新产品，着重抓市场前景良好品种的研发和申报，通过流感病毒裂解疫苗和ACYW135群脑膜炎球菌多糖疫苗的WHO预认证向国际市场进军；潜心布局单克隆抗体新领域以优化产品结构打造公司的长远发展空间，完成了“血液制品、疫苗、单抗”的产业战略布局。

### 1、增加血浆供应量，实现血液制品业务稳定增长

报告期内，公司继续加强对献浆员的宣传发动，努力提升现有单采血浆站的采浆能力；同时公司分别在河南、重庆获批设立1家单采血浆站和6家单采血浆站分站，目前重庆6家分站已开始采浆，河南浚县单采血浆站正在加快建设。通过采取多种有效措施，报告期公司采浆量实现了30%以上的增长，为公司血液制品业务的稳定增长奠定了基础。

同时，公司血液制品共有11个品种34个规格，产品品种最全、血浆综合利用居行业前列，公司也在开展血液制品的工艺优化工作，以提高血浆的综合利用率。

### 2、调整血液制品的产品结构，加大市场急需产品的生产

国外血液制品企业的产品结构中，免疫球蛋白和凝血因子类产品占比较大。报告期内，公司血液制品的产品结构进一步优化，稳固提升凝血因子的收率和产量，提高吨血浆的综合利用率，使凝血因子类产品的市场占有率一直居于同行业前列。

### 3、加强疫苗研发，丰富疫苗公司产品线，积极拓展海外市场

报告期内，疫苗公司研制的H7N9流感病毒裂解疫苗、四价流感病毒裂解疫苗、破伤风疫苗取得了国家食品药品监督管理局总局下发的药物临床试验批件，公司将按照国家药物临床试验的要求尽快组织实施临床试验，争取早日取得生产文号，丰富疫苗公司产品线。

目前国内疫苗行业同质化严重、竞争激烈，公司加强规范化管理，提升公司竞争力。报告期内，疫苗公司流感病毒裂解疫苗通过世界卫生组织预认证，成为我国首家、全球第五家通过流感疫苗WHO预认证的企业，同时积极推进ACYW135群脑膜炎

球菌多糖疫苗WHO预认证工作，努力开拓国际市场。

4、 加快单抗产品研发，培育新的利润增长点

世界范围内的单抗药物年销售额总计已达数百亿美元，单抗药物成为生物药物中增长最快的细分领域。2015年单抗药物在全球十大畅销药品排行榜上依旧占有六个席位，仅这六个产品销售额就达到了500多亿美元。

基因公司研发的曲妥珠 单抗、利妥昔单抗、贝伐单抗、阿达木单抗于2014年申报临床批件，争取尽快获批临床批件。另外帕尼单抗、德尼单抗、伊匹单抗临床前研究工作正按计划进行，争取尽快申报临床批件。

(四) 行业发展阶段及公司行业地位

血液制品起源20世纪40年代初，经过几十年的快速发展，产品品种已由最初的白蛋白发展到白蛋白、免球蛋白和凝血因子类等3大系列20多个品种。同时随着世界范围内政府和民众对血液制品安全性的重视程度不断提高，各国政府对血液制品行业的监管逐步加强，加上企业的兼并重组行动升级，国外血液制品企业也由原来的100多家减少的目前的20家左右。目前欧洲和美洲发达国家血液制品消费量约占全球血液制品消费总量的约80%，是最大消费市场，人均血液制品消耗量相对较高。

我国有近30家血液制品生产企业，大多规模小、产品品种单一、行业集中度不高，同时我国人均血液制品用量仍远低于发达国家水平。近年来，随着医疗水平和医改覆盖率的提高、居民健康意识和支付能力增强，加之产品临床适用症状的增加、老龄化进程的加快，血液制品市场容量呈现不断增长的态势。然而受制于浆站数量与血浆采集量的限制，我国血液制品存在巨大的市场缺口，2015年整个行业投浆量为5000多吨/年的水平，市场需求还存在很大的缺口，随着血液制品价格的放开和采浆量的增加，血液制品行业进入黄金发展期。

近年来，公司通过新建单采血浆站和提高原有单采血浆站的采浆能力实现了公司稳定增长，公司共有单采血浆站23家（含6家单采血浆站分站），其中广西有4家、贵州有1家，重庆有14家（含6家单采血浆站分站），河南有4家（1家在建），2015年采浆量720多吨。目前公司有11个品种，产品品种、血浆综合利用率居于行业前列，血液制品的产品结构得到进一步优化，2015年公司凝血因子VIII和人凝血酶原复合物的市场占有率为行业第一。

目前，国内疫苗市场的主要竞争实力方仍为大型国企、跨国巨头和上市民企，市场仍保持“三足鼎立”的竞争格局。但是近年来鲜有创新型产品投放市场，而产品同质化竞争不断升温，部分产品陷入重复投入、低水平竞争的状态。在此形势下，市场迫切期待创新型产品的投放，带来新的增长与活力；期待创新业务模式的出现，适应新的行业生态环境；国内部分疫苗企业申请疫苗产品的世界卫生组织预认证，以拓展国际市场。中国疫苗时代方兴未艾，随着人们健康意识的不断增强和消费实力的不断提升，将促使我国疫苗市场的潜能逐步释放。公司是我国最大的流感病毒裂解疫苗生产基地，目前已上市的疫苗有流感病毒裂解疫苗、甲型H1N1流感病毒裂解疫苗、ACYW135群脑膜炎球菌多糖疫苗、重组乙型肝炎疫苗（汉逊酵母），产品线也在不断丰富，2015年6月疫苗公司的流感病毒裂解疫苗通过世界卫生组织预认证，是我国首家、全球第五家通过世界卫生组织预认证的流感疫苗生产企业，疫苗公司正以通过世界卫生组织预认证为契机，加大与国际组织的交流和合作，积极拓展国际市场。

三、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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入	1,471,763,308.20	1,243,487,961.40	18.36%	1,117,611,999.48
归属于上市公司股东的净利润	589,118,927.49	538,417,396.74	9.42%	475,337,495.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	506,818,949.35	447,309,605.16	13.30%	413,661,644.74
经营活动产生的现金流量净额	548,622,932.16	497,148,698.87	10.35%	510,700,233.77
基本每股收益（元/股）	1.0134	0.9266	9.37%	0.8233
稀释每股收益（元/股）	1.0134	0.9266	9.37%	0.8233
加权平均净资产收益率	16.72%	16.66%	0.06%	16.85%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末

资产总额	4,021,493,476.94	3,769,637,163.08	6.68%	3,643,315,938.55
归属于上市公司股东的净资产	3,657,948,449.65	3,402,382,635.49	7.51%	3,077,410,568.75

## 2、分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	298,070,108.06	359,032,069.71	453,555,277.69	361,105,852.74
归属于上市公司股东的净利润	149,576,847.82	160,340,275.58	149,559,248.73	129,642,555.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	119,315,905.97	135,402,857.68	142,086,819.10	110,013,366.60
经营活动产生的现金流量净额	36,131,796.25	107,013,381.40	180,397,952.17	225,079,802.34

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

## 四、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	35,393	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	33,620	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	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
安康	境内自然人	17.84%	103,678,342	77,758,757	质押	52,200,000	
重庆市晟康生物科技开发有限公司	境内非国有法人	15.13%	87,961,115				
香港科康有限公司	境外法人	13.23%	76,889,088				
新乡市世辰生物技术有限公司	境内非国有法人	3.66%	21,247,640				
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-005L-CT001深	其他	2.03%	11,811,441				
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分红-018L-FH002深	其他	1.52%	8,851,054				
中央汇金资产管理有限责任公司	其他	1.15%	6,674,700				

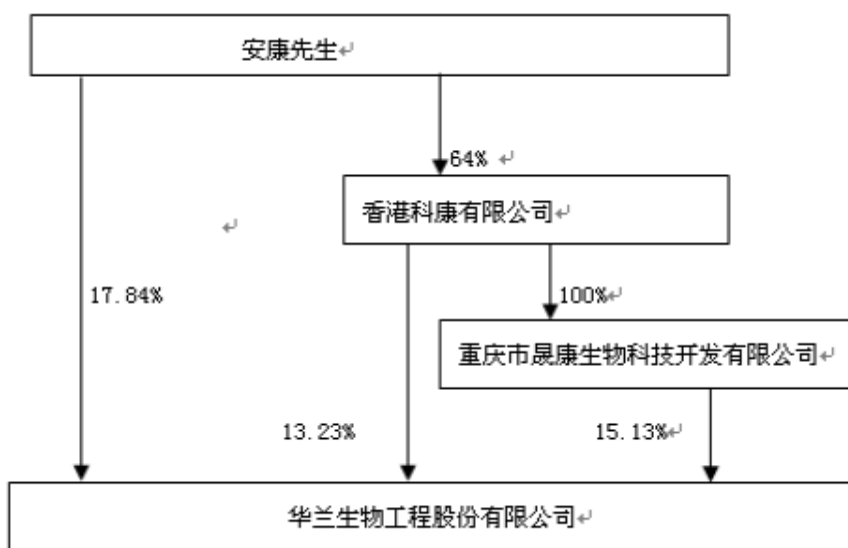
中国银行一大成蓝筹稳健证券投资基金		0.78%	4,535,515		
李韦廷	境内自然人	0.61%	3,550,087		
中国建设银行股份有限公司—华夏医疗健康混合型发起式证券投资基金	其他	0.61%	3,546,053		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述第一、二、三股东存在关联关系，属于一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无				

## 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



## 五、管理层讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

报告期内，公司董事会严格遵守《公司法》、《证券法》等法律法规，认真履行《公司章程》赋予的各项职责，贯彻执行股东大会的各项决议，紧紧围绕2015年度经营方针和战略目标稳步推进各项工作，维护了全体股东的利益。

2015年，公司管理层按照既定的发展战略目标和年度经营计划，强化精细化管理，细化经营目标，各项业务顺利开展，公司在经营业绩、产品质量、技术研发等各方面都取得了良好的成绩，为公司持续发展奠定基础。报告期内，公司继续加强对献浆员的宣传发动，努力提升现有单采血浆站的采浆能力；同时公司分别在河南、重庆获批设立1家单采血浆站和6家单采血浆站分站，通过采取多种有效措施，报告期公司采浆量实现了30%以上的增长。疫苗公司流感病毒裂解疫苗通过世界卫生组织预认证，成为我国首家、全球第五家通过流感疫苗WHO预认证的企业，公司流感病毒裂解疫苗有望走出国门，参与国际竞争。加快产品研发和注册进度，H7N9流感病毒裂解疫苗、四价流感病毒裂解疫苗、破伤风疫苗取得药物临床试验批件，A群C群脑膜炎球菌多糖疫苗已经完成临床研究并申报生产批件。

2015年公司实现营业收入14.72亿元，较上年增长18.36%；营业利润6.68亿元，较上年增长14.51%；归属于上市公司股东的净利润5.89亿元，较上年增长9.42%。截至2015年底，公司总资产40.21亿元，净资产36.58亿元。

**2、报告期内主营业务是否存在重大变化**

是  否

**3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况**

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
人血白蛋白	639,810,500.79	367,235,156.67	57.40%	46.93%	38.82%	-3.35%
静注丙球	421,793,304.39	261,502,124.63	62.00%	-2.22%	-10.26%	-5.55%
其他血液制品	292,410,641.81	187,262,302.56	64.04%	43.25%	49.41%	2.64%

**4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征**

是  否

**5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明**

适用  不适用

**6、面临暂停上市和终止上市情况**

适用  不适用

**六、涉及财务报告的相关事项**

**1、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

**2、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**3、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

本期新设立全资子公司华兰生物(浚县)单采血浆有限公司，纳入合并报表范围

**4、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**

适用  不适用

**5、对 2016 年 1-3 月经营业绩的预计**

适用  不适用

华兰生物工程股份有限公司

董事长：安康

2016年3月30日