

公司代码：603718

公司简称：海利生物

## 上海海利生物技术股份有限公司

### 2016 年半年度报告摘要

#### 一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

#### 1.2 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	海利生物	603718	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈晓	
电话	021-60890892	
传真	021-60890800	
电子信箱	ir@hile-bio.com	

#### 二 主要财务数据和股东情况

##### 2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	1,378,158,271.98	1,240,317,053.40	11.11
归属于上市公司股东的净资产	947,095,340.31	924,043,432.83	2.49
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	12,061,389.08	77,427,299.14	-84.42
营业收入	156,422,258.03	150,676,570.87	3.81
归属于上市公司股东的净利润	51,051,907.48	52,716,019.05	-3.16
归属于上市公司股东的	49,739,627.98	52,467,469.45	-5.20

东的扣除非经常性损益的净利润			
加权平均净资产收益率 (%)	5.38	10.43	减少48.42个百分点
基本每股收益 (元/股)	0.15	0.24	-37.50
稀释每股收益 (元/股)	0.15	0.24	-37.50

## 2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数 (户)		22,246				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)						
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	质押或冻结的股份数量	
上海豪园科技发展有限公司	境内非国有法人	50.8996	327,793,585	327,793,585	质押	46,000,000
百灏投资有限公司	境外法人	4.9823	32,085,834	0	无	
海通证券股份有限公司	国有法人	3.4153	21,994,383	0	无	
生科智联有限公司	境外法人	3.2875	21,171,500	0	无	
NAVIGATION FIVE LIMITED	境外法人	3.2188	20,728,850	0	无	
中国工商银行股份有限公司—汇添富医药保健混合型证券投资基金	其他	2.7857	17,940,000	0	无	
上海利苗创业投资中心 (有限合伙)	其他	2.6250	16,905,000	0	无	
新远景成长 (天津) 股权投资合伙企业 (有限合伙)	其他	2.4905	16,039,016	0	无	
张海明	境内自然人	2.3550	15,166,060	11,272,415	无	
中信建投基金—广发银行—中信建投—兴融资产管理计划	其他	0.9707	6,251,455	0	无	

上述股东关联关系或一致行动的说明	张海明与上海豪园科技发展有限公司、上海利苗创业投资中心（有限合伙）之间存在关联关系；新远景成长（天津）股权投资合伙企业（有限合伙）与百灏投资有限公司之母公司之间存在关联关系；除此之外，其他股东之间的关联关系未知。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	

### 2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

### 2.4 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 三 管理层讨论与分析

公司主营业务为动物疫苗的研发、生产和销售，主要产品为猪用疫苗和禽用疫苗。下游养殖行业的景气程度，特别是生猪价格变化将对公司业务产生较大影响。

2016 年上半年随着下游生猪行业全面复苏，生猪价格持续保持高位，然而动物疫苗产品面临同质化严重、疫苗厂家之间竞争激烈的局面，为抓住市场机遇实现收入的增长，公司管理层积极整合销售资源、创新营销方式和管理模式、提高技术服务水平和资源投入，对核心产品进行工艺提升，积极推出符合市场需求的新产品。

2016 年 1-6 月营业收入比去年同期增长 3.81%，基本持平，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 4,973.96 万元，较上年同期下降 5.20%，主要系控股子公司杨凌金海目前正处于设备调试阶段，日常费用、新增房屋折旧增加所致；经营活动产生的现金流量净额为 1,206.14 万元，较上年同期下降 84.42%，主要系公司支付计提的销售费用、实缴企业所得税增加以及控股子公司日常经营性费用增加所致。

2016 年是公司进入资本市场的第二年，遵循证券市场规则，继续完善内部控制制度，例如集团型内控架构、完善总裁负责制、修订资金管理办法细则、引进内控咨询机构指导等等，是公司管理层持续改善管理水平的重要任务。

报告期内，公司管理层重点推进了以下工作：

- （1）进一步强化终端市场、完善营销方式

1) 为了提升管理效率和执行力,海利生物管理层启动了市场化营销体系建设,包括经销商管理体系、业务员管理体系、DSR 管理体系、市场活动及费用管理体系、大客户开发管理体系、技术服务支持体系、海利培训体系等。

2) 强化终端市场、完善营销方式

3) 成立海利培训学院,全面开展技术培训和产品推广工作

立足于海利的产品,以服务终端客户为核心,推广科学的免疫理念,海利学院的主要职责有培训、试验、考核、交流、宣传、服务等,全面开展专业的技术培训工作和产品推广工作。

(2) 生产运行平稳,产品质量稳中有升

报告期内,生产运行平稳、有序,产品质量稳中有升,行业监管部门抽检合格率 100%。

在报告期内,公司完成了农业部专家组 GMP 现场核查验收,顺利通过复验获得新版 GMP 证书和兽药生产许可证。

(3) 提高研发水平,落实新产品转化

报告期内,公司继续加大对研发经费和人力投入的力度。建立了工艺研发、实验室上游技术开发、检测技术研发、质量控制技术研发等人才齐备的研发队伍,初步构建了细胞悬浮培养平台、动物病毒 VLP 研究平台、蛋白表达和纯化等疫苗研究平台和技术手段,使得研发水平整体有了显著的提升。新产品的技术移交与产业化,形成了运行良好的技术团队和平台,保证了成果快速市场化。截止本报告披露日,已完成产业化的产品有 PTR 腹泻三联活疫苗,该产品于本报告期获得生产批准文号;高致病性禽流感 DNA 核酸疫苗和猪支原体肺炎灭活疫苗正在进行新兽药证书注册阶段的产品质量复核。

(4) 重点推进口蹄疫疫苗生产基地建设

截止报告披露日,控股子公司杨凌金海口蹄疫疫苗项目正处于设备调试阶段,该生产基地项目争取 2016 年底能够实现产品的上市销售。

(5) 落实募集资金投资项目

1) 动物疫苗产业化技术改造项目

公司正有序落实募投项目技改实施进度,预计 2017 年年底完工。截止本报告日,该募投项目累计支出 1,254.75 万元。

2) 市场化技术服务体系项目

全资子公司上海牧海生物科技有限公司承接市场化技术服务体系募投项目,在此前营销网络基础上增加疫病定点监测、疫情预警、应急反应、远程咨询、经销商培训等多项功能,提升对顾

客服务水平，预计 2018 年年底完工。截止本报告日，该募投项目累计支出 87.25 万元。

#### (6) 其他经营事项

公司以自有资金投资建设的预算总额为 5,884 万元的研发中心大楼，已基本完成土建部分，预计 2016 年年底将投入使用。

### 3.1 主营业务分析

#### (1) 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	156,422,258.03	150,676,570.87	3.81
营业成本	35,471,763.80	34,115,945.64	3.97
销售费用	43,779,502.99	34,473,437.35	26.99
管理费用	30,705,555.00	25,118,688.05	22.24
财务费用	-2,924,533.03	-3,066,040.16	4.62
经营活动产生的现金流量净额	12,061,389.08	77,427,299.14	-84.42
投资活动产生的现金流量净额	-148,617,585.79	-49,166,314.68	-202.28
筹资活动产生的现金流量净额	53,265,925.83	285,933,843.00	-81.37

销售费用变动原因说明:主要系本期销售费用比去年同期增长 26.99%，是由于提高营销团队工资薪酬及扩大市场推广活动所致。

管理费用变动原因说明:主要系本期管理费用比去年同期增长 22.24%，是由于控股子公司杨凌金海目前处于设备调试阶段，外购无形资产摊销及房屋建筑物开始计提折旧所致。

财务费用变动原因说明:主要系本期理财产品收益率下降所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期兑现已计提的销售费用及实缴企业所得税税金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期公司增加理财产品规模及控股子公司杨凌金海项目建设增加设备投资所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系比去年同期下降 81.37%，是由于 2015 年 5 月公司新股发行收到募集资金所致。

#### (2) 其他

##### 1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

不适用

##### 2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

不适用

## 3.2 行业、产品或地区经营情况分析

## (1) 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
兽用生物制品	156,422,258.03	35,471,763.80	77.32	3.81	3.97	-0.04
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
猪用疫苗	141,659,132.34	26,087,344.01	81.58	4.12	5.60	减少 0.26 个百分点
猪用活疫苗	65,814,217.10	11,725,641.63	82.18	-2.16	4.74	减少 1.17 个百分点
猪用灭活疫苗	75,844,915.23	14,361,702.38	81.06	10.26	6.31	增加 0.70 个百分点
禽用疫苗	14,763,125.69	9,384,419.79	36.43	0.99	-0.29	增加 0.82 个百分点
禽用活疫苗	7,404,916.41	3,095,890.74	58.19	-4.63	-19.30	增加 7.60 个百分点
禽用灭活疫苗	7,358,209.27	6,288,529.05	14.54	7.35	12.79	减少 4.12 个百分点

## 主营业务分行业和分产品情况的说明

本期主营业务收入相较去年同期持平，禽用活疫苗毛利率上升 7.60%是公司推出例如：新春贺喜、NBA 等各项销售政策活动所致，禽用灭活疫苗成本上升、毛利率下降主要系本期销售占比较高的禽流感（H9 亚型）灭活疫苗产品销售单价下降导致。

## (2) 主营业务分地区情况

单位:元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
东北区	12,141,101.35	18.44
华北区	26,231,256.26	6.85
华东区	18,850,368.66	-17.58
华南区	35,819,738.65	1.65
华中区	38,298,647.22	14.33
西北区	4,535,099.71	-12.92
西南区	20,546,046.18	7.78

小计	156,422,258.03	3.81
----	----------------	------

#### 主营业务分地区情况的说明

公司主营业务收入全部为国内销售，与去年同期相比上升了 3.81%。其中东北区、华中区的增长，系该区域下游养殖业恢复性增长较快所致。

### 3.3 核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生显著变化，具体请查阅 2015 年年度报告“第三节 公司业务概要 三、报告期内核心竞争力分析”。

### 3.4 投资状况分析

#### (1) 对外股权投资总体分析

截止本报告期末，本公司无对外股权投资。

#### 1) 证券投资情况

适用  不适用

## 2) 持有其他上市公司股权情况

□ 适用 √ 不适用

## 3) 持有金融企业股权情况

□ 适用 √ 不适用

## (2) 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

## 1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元 币种:人民币

合作方名称	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	预计收益	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系
建设银行奉浦开发区支行	“乾元-稳盈”2015年第1期保本型人民币理财产品	2,000	2015年11月13日	2016年1月20日	保证收益型		2,000	11.92	是	0	否	否	自有资金	其他
建设银行奉浦开发区支行	“乾元-稳盈”2015年第14期保本型人民币理财产品	3,000	2015年11月27日	2016年2月29日	保证收益型		3,000	25.50	是	0	否	否	募集资金	其他
上海浦东发展银行股份有限公司奉贤支行	利多多财富班车3号	16,100	2015年12月16日	2016年3月16日	保证收益型		16,100	140.88	是	0	否	否	募集资金	其他
江苏银行上海奉	“聚宝财富2015稳赢157”号	8,000	2015年12月16日	2016年3	保证收益		8,000	81.32	是	0	否	否	自有	其



2016 年半年度报告

贤支行				月31日	型								资金	他
上海浦东发展银行股份有限公司奉贤支行	利多多财富班车3号	2,000	2016年1月22日	2016年4月20日	保证收益型		2,000	15.78	是	0	否	否	自有资金	其他
上海浦东发展银行股份有限公司奉贤支行	上海浦东发展银行利多多对公结构性存款2016年JG149期	3,000	2016年3月4日	2016年6月3日	保证收益型		3,000	22.88	是	0	否	否	募集资金	其他
上海浦东发展银行股份有限公司奉贤支行	上海浦东发展银行利多多对公结构性存款2016年JG187期	16,100	2016年3月18日	2016年6月17日	保证收益型		16,100	122.76	是	0	否	否	募集资金	其他
上海浦东发展银行股份有限公司奉贤支行	利多多对公结构性存款2016年JG243期	8,000	2016年4月6日	2016年7月6日	保证收益型		/		是	0	否	否	自有资金	其他
兴业银行股份有限公司奉贤分行	兴业银行“金雪球-优选”2016年第2期保本浮动收益封闭式理财产品H款	8,000	2016年5月5日	2016年6月6日	保证收益型		8,000	24.55	是	0	否	否	自有资金	其他
上海浦东发展银行股份有限公司奉贤支行	利多多对公结构性存款2016年JG412期	8,000	2016年6月8日	2016年9月8日	保证收益型	61.00	/	/	是	0	否	否	自有资金	其他
上海浦东发展银行股份有限公司奉贤支行	上海浦东发展银行利多多对公结构性存款2016年JG412期	3,000	2016年6月8日	2016年9月8日	保证收益型	22.88	/	/	是	0	否	否	募集资金	其他
上海浦东发展银行股份有限公司奉贤支行	上海浦东发展银行利多多对公结构性存款2016年JG454期	16,100	2016年6月22日	2016年9月22日	保证收益型	126.79	/	/					募集资金	
合计	/	93,300	/	/	/		58,200	445.59	/	0	/	/	/	/

逾期未收回的本金和收益累计金额（元）	0
委托理财的情况说明	报告期内，公司共委托理财12笔(含报告期前委托，报告期内收回理财)，都是商业银行发行、安全性高、流动性好、短期（不超过一年）的固定收益或承诺保本型理财产品。

注：1、表格中的前 4 笔交易为 2015 年购买的理财产品，实际收回本金时间为 2016 年上半年度。

2、公司 2016 年 4 月 6 日以自有资金购买的一笔 8000 万元的理财产品已经于 2016 年 7 月 6 日收回本金，并且收到利息 62 万元。

1、表格中最后三笔购买的理财产品，预计收益为公司计算，实际收益以银行最终支付利息金额为准。

## 2) 委托贷款情况

适用  不适用

## 3) 其他投资理财及衍生品投资情况

适用  不适用

**(3) 募集资金使用情况****1) 募集资金总体使用情况**

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2015年	首次发行	417,943,843.00	11,774,168.00	13,419,948.00	404,523,895.00	募集资金专户存储
合计	/	417,943,843.00	11,774,168.00	13,419,948.00	404,523,895.00	/
募集资金总体使用情况说明			具体情况详见 2016 年 7 月 21 日刊登于上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 和公司指定信息披露报刊《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《上海海利生物技术股份有限公司 2016 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》			

**2) 募集资金承诺项目情况**

√适用 □ 不适用

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
补充营运资金	否	15,937.38	0	0	是						
动物疫苗产业化技术改造项目	否	22,469.00	1,094.71	1,254.75	是	5.58%					
市场化技术服务体系项目	否	3,388.00	82.71	87.25	是	2.58%					
合计	/	41,794.38	1,177.42	1,342.00	/	/		/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明			具体情况详见 2016 年 7 月 21 日刊登于上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 和公司指定信息披露报刊《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》的《上海海利生物技术股份有限公司 2016 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》								

**3) 募集资金变更项目情况**

□ 适用 √ 不适用

## 4) 其他

无

## (4) 主要子公司、参股公司分析

公司有一家控股子公司、一家全资子公司，其基本情况如下：

公司名称	杨凌金海生物技术有限公司
注册资本	10,000 万元
注册地址	陕西省杨凌示范区神农路建设大厦 504-505 室
持股比例	55%
主营业务	动物疫苗的研发、生产，销售自产产品，目前处于建设期
主要财务数据	截止 2016 年 6 月 30 日，杨凌金海总资产 413,988,243.54 元，净资产 77,255,174.05 元，2016 年 1—6 月实现营业收入 0 元，净利润-9,892,837.01 元

公司名称	上海牧海生物科技有限公司
注册资本	5,000 万元
注册地址	上海市奉贤区岚丰路 1150 号 1 幢 1294 号
持股比例	100%
主营业务	生物科技领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让、电子商务（不得从事金融业务），目前处于建设期
主要财务数据	截止 2016 年 6 月 30 日，牧海生物总资产 34,752,619.73 元，净资产 34,752,619.73 元，2016 年 1—6 月实现营业收入 0 元，净利润-268,464.36 元

## (5) 非募集资金项目情况

适用  不适用

单位:万元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
杨凌-动物疫苗生产基地工程	30,000.00	81.19%	4,720.03	24,355.51	尚处于设备调试阶段
海利-动物疫苗研发中心建设项目	5,884.00	24.20%	536.54	1,423.82	尚处于建设期
合计	35,884.00	/	5,256.57	25,779.33	/

非募集资金项目情况说明

## 1) 杨凌-动物疫苗生产基地工程

项目原总投资 3 亿元，由于建设环境的变化，需结构性增加对疫苗种毒培育、工艺转化、生产技术培训等非专有技术的资本性投入，上述结构调整后预计项目总投资上升至 3.6 亿元，原有工期不变，资金来源依然为自筹和外部借款。报告期内，项目工程进展顺利，房屋建筑物已达到可使用状态，目前正处在设备安装、调试阶段。

## 2) 海利-动物疫苗研发中心项目

报告期内，动物疫苗研发中心项目已完成土建部分，预计 2016 年底可以投入使用。

#### 四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

---

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

---

4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

本公司合并财务报表范围包括上海海利生物技术股份有限公司、控股子公司杨凌金海生物技术有限公司、全资子公司上海牧海生物科技有限公司 3 家公司。

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

---