

公司代码：603566

公司简称：普莱柯

普莱柯生物工程股份有限公司

2017 年半年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 本半年度报告未经审计。
- 5 经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
不适用

二 公司基本情况

2.1 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	普莱柯	603566	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵锐	靳明明
电话	0379-63282386	0379-63282386
办公地址	河南省洛阳市洛龙区政和路15号	河南省洛阳市洛龙区政和路15号
电子信箱	zhaorui@pulike.com.cn	zqb@pulike.com.cn

2.2 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	1,727,240,662.46	1,736,825,580.03	-0.55
归属于上市公司股东的净资产	1,489,222,806.17	1,480,919,703.11	0.56
	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	25,950,131.79	70,465,691.80	-63.17
营业收入	258,267,884.63	249,741,999.29	3.41
归属于上市公司股东的净利润	61,938,507.68	90,191,727.66	-31.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	53,808,610.03	59,020,462.52	-8.83
加权平均净资产收益率(%)	4.13	6.56	减少2.43个百分点
基本每股收益(元/股)	0.19	0.28	-32.14
稀释每股收益(元/股)	0.19	0.28	-32.14

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)		11,339				
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	
张许科	境内自然人	33.24	107,619,672	107,138,872	无	0
孙进忠	境内自然人	15.75	50,982,948	50,742,948	无	0
李根龙	境内自然人	3.38	10,931,156	0	无	0
中国平安人寿保险股份有限公司-万能-一个险-万能	境内非国有法人	2.19	7,095,593	0	无	0
胡伟	境内自然人	1.72	5,582,220	0	无	0
中国平安人寿保险股份有限公司-投连-一个险-投连	境内非国有法人	1.68	5,450,907	0	无	0
王栓伟	境内自	1.62	5,233,672	0	质押	509,200

	然人					
杨运鹏	境内自然人	1.39	4,490,800	0	无	0
史爱敏	境内自然人	1.28	4,134,380	0	无	0
宋永军	境内自然人	1.23	3,966,028	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知中国平安人寿保险股份有限公司一万能一个险万能和中国平安人寿保险股份有限公司一投连一个险投连是否存在关联关系或一致行动人的情形,其他自然人股东不存在关联关系或一致行动人的情形					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

2.4 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

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

报告期,公司的外部经营环境发生较大变化,一方面受 H7N9 流感疫情影响,公司下游养殖业受到重创,另一方面国家从 2017 年 1 月 1 日开始调整重大动物疫病防控支持政策,取消对猪瘟和高致病性猪蓝耳病疫苗的政府采购。面对上述严峻的经营形势,公司在董事会的正确领导下,全体经营班子齐心协力、攻坚克难,通过加快新一代基因工程疫苗开发进程、营销势能打造和营销策略调整、积极推进新业务布局等策略或措施,保障了公司整体经营的稳健发展。报告期,公司实现营业收入 25,826.79 万元,较去年同期增长 3.41%,实现净利润 6,193.85 万元,较去年同期下降 31.33%,扣除非经常性损益的净利润为 5,380.86 万元,较去年同期下降 8.83%。

1、科技创新

公司依托国家兽用药品工程技术研究中心,秉承“创新驱动发展”的核心理念,持续加大研发

投入力度，报告期，公司研发投入 2,143.94 万元，占营业收入的比重为 8.30%。通过持续完善研发平台建设、参加高层次国际学术交流、强化团队建设等措施或活动，截至报告期末，公司在科技创新方向取得了一系列创新成果，其中新-流-法基因工程三联疫苗、新-流二联浓缩疫苗、苦参功劳颗粒等 3 项产品获得新兽药证书，进一步丰富了公司产品线，有力推动了行业禽用疫苗产品的升级换代；猪支原体肺炎灭活疫苗（HN0613 株）、鸡传染性法氏囊基因工程亚单位疫苗、新（基因Ⅶ型）-支-流三联基因工程疫苗等近 10 项新产品进入新兽药注册阶段；申请发明专利 19 项，其中取得发明专利授权 9 项。

（1）大产品开发进展顺利

报告期，公司通过“大专家、大产品”战略的实施，整合公司现有优势资源，重点推进大产品开发进度。截至报告期末，在猪用疫苗开发方面，猪圆环基因工程亚单位疫苗已通过新药注册复核检验，有望近期上市，猪圆环、支原体二联灭活疫苗正在进行新药注册复核检验，猪伪狂犬 gE 基因缺失灭活疫苗（HN1201 株）已通过新药注册初审，正在准备复核检验材料；在禽用疫苗开发方面，新（基因Ⅶ型）-支-流三联基因工程疫苗已进入新药注册初审，新（基因Ⅶ型）-支-流-法（亚单位）四联基因工程疫苗已进入临床试验。上述重点产品的顺利开展，有望推动公司未来业绩的快速增长。

（2）积极推进知识产权贸易

结合公司战略布局，更好的服务畜牧养殖业，公司按照年初制定的经营计划，持续推进合作研发或技术许可、转让等知识产权贸易，报告期，公司知识产权贸易进展顺利，公司合作研发或技术许可转让确认收入 1,800 万元，较去年同期增长 21.21%。

2、市场营销

近年来，公司基于政府采购政策调整的预判，通过完善公司经销商网络和加大直销客户开发力度，进一步提升公司营销渠道建设，公司产品市场化开拓能力逐年提升。近三年一期，公司市场化产品销售收入分别为 30,161.63 万元、32,970.63 万元、42,449.25 万元、21,987.06 万元，占主营业务收入的比例分别为 63.54%、69.11%、72.97%、85.78%。

（1）“拓宽织密”经销商网络渠道

在完善经销商营销渠道建设方面，主要围绕着“拓宽织密”营销渠道，坚定不移地实行渠道下沉。根据公司现有营销网络体系，进一步梳理空白市场和可设置网络渠道数量；突破现有营销渠

道限制，增加新的营销渠道，提升产品市场占有率；完善现有经销商结构，对经销商设置合理的经营目标，加强正负激励，逐步建立优胜劣汰机制；完善各级经销商布局，提升网点用户覆盖率，降低客户购买的搜寻成本。报告期，公司经销商销售额为 13,297.20 万元，较去年同期增长 17.46%。

(2) 加大直销客户开发力度

报告期，公司围绕着“TOP100”和“核心 1000”客户的开发，重点跟进 G20（最有价值前 20 家养殖集团）客户开发，强化系统化组织服务。整合公司研发团队大专家的技术支持，进一步加大直销客户开发力度，实施项目制管理，设有专门的集团客户经理，针对单个客户情况制定相应政策和个性化服务，并及时跟踪客户开发进展，集团客户经理绩效及奖励与客户开发成效挂钩；通过更加专业、高效、贴身的技术服务，为直销客户提供更加科学、高效、低成本的动物健康管理方案，切实解决客户的实际需求，进一步提高公司集团客户的渗透率。报告期，公司新增直销客户 70 余户，直销业务收入 8,689.86 万元，占全部兽药销售收入的比例由去年的 30.97% 提升至 36.17%。

(3) 制定科学有效的技术服务方案

随着养殖行业集约化和规模化的持续提升，“长效、高效多联多价疫苗”越来越受到养殖企业的青睐，报告期，公司在禽用疫苗市场技术服务方案方面，利用公司新开发的系列新一代基因工程疫苗技术优势，通过制定科学合理、有效免疫程序，实施“434 免疫减负方案”，实现了养殖企业“一针多防、少打高效、早打长效”的目标；在猪用疫苗技术服务方案方面，主要是通过优化圆环病毒疫苗生产工艺，进一步提升产品品质，保障该产品市场占有率稳步提升。

3、投资项目

(1) 中科基因

2016 年上半年，公司联合达安基因(002030.SZ)共同发起成立了中科基因，致力于打造国内首家动物疫病检测独立实验室连锁机构，目前已经形成实验室检测服务、诊断试剂及耗材、合作研发外包(CRO)服务、执业兽医教育培训等四大业务。截至报告期末，北京、洛阳两大中心实验室已经投入使用，同时在积极推进山东、湖南、广东、陕西、福建、黑龙江、四川等地的实验室建设；试剂、耗材方面，收购了青岛瑞尔生物技术有限公司 50% 股权，青岛瑞尔目前代理包括西班牙 Ingenasa、美国 VMRD、德国 QIAGEN、比利时 Bio-X 等世界知名诊断试剂公司的主要产品，与青岛瑞尔的合作将确保中科基因在试剂供应方面的领先优势；合作研发外包服务方面，中科基

因利用自身实验室布局与技术优势，逐渐探索出动物健康领域临床前研究、临床研究、注册阶段的外包服务模式，并积极推进兽药 GLP、GCP 认证的服务工作；教育培训方面，中科基因已经开展了 6 期实验室技术培训班，主要针对大型养殖集团的兽医技术总监等实验室管理人员，进一步扩大了中科基因在行业内的影响力。

(2) 普泰公司

报告期，普莱柯万泰完成核心运营团队的组建，现已形成了完备的单克隆抗体、酶联免疫吸附试验(ELISA)技术平台，已启动兽用诊断试剂 GMP 车间的建设工作，目前已完成车间的选址，正在进行环评工作。在诊断试剂开发方面，猪圆环病毒 II 型 ELISA 抗体检测试剂盒、犬细小病毒酶免检测试纸条、猪轮状病毒胶体金检测试纸条等产品已进入复核检验阶段；猪流行性腹泻病毒胶体金检测试纸条、猪瘟病毒阻断 ELISA 抗体检测试剂盒、猪伪狂犬病毒 gE 蛋白 ELISA 抗体检测试剂盒、犬腺病毒胶体金检测试纸条等产品已进入新兽药注册阶段。

(3) 中科科技园

中科科技园秉承“开放共享、协同创新”的原则，专注于科技创业孵化、科技项目投资、产学研成果转化、引进国内外生物医药等高新技术的前沿项目，实现“研发前沿、孵化创新、产业融合、转化辐射”四大功能。报告期，新引进 13 个项目，主要涉及生物医药、诊断试剂、生物技术、医疗器械、保健品等行业，其中以“人才+项目”的方式引进高层次创新创业人才归国博士入驻园区，其研发的基因芯片技术居国际先进水平；引进以行业知名院士为技术顾问的新一代生物制品功能蛋白（免疫球蛋白、白蛋白）项目入驻园区。

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用