

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  
2019 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	ir@pulike.com.cn	ir@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	1,820,468,215.57	1,903,079,629.30	-4.34
归属于上市公司股东的净资产	1,604,198,051.56	1,635,570,001.83	-1.92
	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	2,386,018.47	44,445,273.29	-94.63

现金流量净额			
营业收入	319,582,490.30	285,290,183.23	12.02
归属于上市公司股东的净利润	65,076,849.73	76,434,737.79	-14.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,615,454.42	55,902,220.25	-20.19
加权平均净资产收益率(%)	3.99	4.73	减少0.74个百分点
基本每股收益(元/股)	0.20	0.24	-16.67
稀释每股收益(元/股)	0.20	0.24	-16.67

### 2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

### 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

2019年上半年,受非洲猪瘟疫情的持续影响,养猪存栏量大幅下滑,对下游养猪产业造成了巨大冲击。面临前所未有的经营压力,在公司董事会的正确领导下,全体经营班子攻坚克难、奋力拼搏,通过加快研发新产品上市和抢抓禽用疫苗与化学药品板块的良好市场机遇,公司实现了良好的经营业绩。报告期,公司实现了营业收入31,958.25万元,较去年同期增长12.02%,归属于上市公司股东的净利润为6,507.68万元,较去年同期下降14.86%,具体情况如下:

#### 1、科技创新

非洲猪瘟对我国养猪业危害严重,公司积极履行社会责任,与国内具有非洲猪瘟病毒研发资质和研发条件的机构合作,依法合规开展非洲猪瘟疫苗的联合研发和自主研发工作。公司与中国农业科学院哈尔滨兽医研究所、洛阳普泰生物技术有限公司等单位联合承担了洛阳市科技重大专项《非洲猪瘟综合防控关键技术研究》项目,充分利用公司先进的基因工程疫苗研发技术平台,开展非洲猪瘟亚单位疫苗、腺病毒等活载体基因工程疫苗、分子诊断和系列酶免诊断试剂盒等产

品研发。目前该重大专项已取得一批阶段性研究成果：一是在非洲猪瘟诊断技术研究方面已成功研制出非洲猪瘟抗体酶免试剂盒，协同支持哈尔滨兽医研究所非洲猪瘟疫苗研发，应用于双基因缺失弱毒活疫苗免疫效果评价、质量标准研究；二是围绕非洲猪瘟亚单位疫苗、系列活载体基因工程疫苗的研发，已经成功构建了数十种非洲猪瘟病毒结构蛋白和一批针对这些蛋白的单克隆抗体，为非洲猪瘟基因工程疫苗开发奠定了良好基础。

公司持续以市场需求为导向，稳步推进一批重点经济动物疫苗项目研发。针对口蹄疫（O 型、A 型）、禽流感（H5+H7 亚型）等重大动物疫病，公司紧密跟踪疫病发展趋势，顺应市场对于产品升级换代的需求，积极协调内、外部资源，组建高水平项目研发团队，持续加大对相关基因工程疫苗的研发投入力度，确保上述研发项目的有序开展，为下一步申报临床试验做好准备工作。

公司积极布局宠物用动物保健产品，目前全力推动宠物疫苗、治疗性生物制品、化学药品的研发进程。在宠物疫苗开发方向，公司联合中国兽医药品监察所开发的狂犬病灭活疫苗已进入新兽药注册阶段，该产品具有安全、高效、免疫持续期长、产品保存期长等优势；公司自主开发的犬瘟热、犬细小二联活疫苗的实验室研究进展顺利，正在积极准备申报临床试验，该产品对低日龄犬安全性好，且能有效突破母源抗体干扰。在宠物化学药品方向，公司开发的替米沙坦口服溶液、复方非泼罗尼滴剂等多项具有广阔市场前景的抗感染类及驱虫类药物进入新兽药注册阶段；公司自主开发的化学新结构莱柯霉素进展顺利，主要应用于犬细菌性呼吸道疾病和支原体感染的治疗，目前已完成中试研究，并取得国际发明专利授权。

报告期，公司研发投入 4,540.03 万元，占营业收入的比例为 14.21%，持续高强度的研发投入，保障公司研发项目的顺利开展。报告期，公司取得猪伪狂犬 gE 基因缺失灭活疫苗（流行株）、猪支原体肺炎灭活疫苗等 5 项新兽药证书；猪圆-副二联灭活疫苗等 4 项产品通过新兽药注册复审；鸡新（基因 VII 型）-支-流-法四联基因工程灭活疫苗等 2 项产品通过新兽药注册初审；鸡新-流（H9 亚型）腺（I 群，4 型）三联灭活疫苗等 3 项产品取得临床试验批件；申请发明专利 6 项，获得发明专利授权 8 项。依托公司科技创新优势，持续推进知识产权贸易，报告期，公司新签订技术转让或许可合同 1,790 万元，确认收入 1,202 万元。

## 2、市场开拓

基于非洲猪瘟疫情在国内的传播，养殖企业为了更好的做好疫病防控，对外来人员的进出实施了极其严格的限制措施，这一趋势对动保企业的营销方式提出了更高的要求。为了更好的适应行业变化，公司迅速启动了数字化营销平台建设，以期实现营销体系的全面升级，为下游养殖企业提供优质的解决方案。报告期，公司组建了相关技术团队，已初步完成基础底层数据建设。

公司各经营模块的经营情况如下：在猪用疫苗方面，借助伪狂犬基因工程灭活疫苗和圆-支二联疫苗上市契机，通过组织架构调整、创新营销模式等策略，积极开拓市场、寻找突破，与养猪

产业共度难关，报告期，公司猪用疫苗实现销售收入 5,405.74 万元，较去年同期下降 40.11%。在禽用疫苗方面，抓住禽用疫苗良好的市场机遇期，持续推广“434”系列免疫方案、新流法 1 日龄免疫等科学减负方案，切实为用户创造价值，大幅提升公司业绩，报告期，禽用疫苗及抗体实现销售收入 14,381.87 万元，较去年同期增长 38.76%。在化学药品方面，抓住非洲猪瘟疫情对消毒剂市场的需求，同时通过强化大单品营销、集团客户开发、中兽药制剂的推广等措施，实现营业收入 10,496.95 万元，较去年同期增长 30.47%。

### 3、投资发展

报告期，参股公司中普生物获得猪口蹄疫 O 型、A 型二价灭活疫苗（OHM/02 株+AKT-III 株）新兽药证书。该产品系应用无血清全悬浮培养工艺制备的口蹄疫灭活疫苗，目前正在积极申请产品批准文号，预计下半年上市。报告期，参股公司中科基因业务有序推进，为非洲猪瘟防控、动物健康管理及畜产品安全做出了积极的贡献。

#### 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

中华人民共和国财政部于近年颁布以下企业会计准则修订：《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第 24 号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（修订）》（统称“新金融工具准则”）；《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）

本公司根据上述准则及通知规定的起始日开始执行，详细内容请参见财务报表附注中“重要会计政策和会计估计的变更”说明。

#### 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