

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 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 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 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 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

以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 32,374 万股为基数，向全体股东每 10 股派现金红利人民币 2.00 元（含税），共派发现金红利 6,474.8 万元。

## 二 公司基本情况

### 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              |
| 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  |
| 电话       | 0379-63282386    | 0379-63282386    |
| 电子信箱     | ir@pulike.com.cn | ir@pulike.com.cn |

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （一）主要业务

公司主要从事动物用生物制品与化学药品的研发、生产和销售，以及相关技术转让或许可业务；产品涵盖猪用疫苗、禽用疫苗及抗体、兽用高新制剂、中兽药等；上述产品主要用于家畜、家禽等动物疫病的预防与治疗。2016 年国家调整了对猪瘟、高致病性猪蓝耳病疫苗的政府采购，取消了国家层面的统一招采，改由各省市区根据实际情况自主招采，上述政策于 2017 年 1 月 1 日开始实施，对公司政府采购业务收入影响较大，报告期，公司政府采购业务收入 2,910.24 万元，较上年同期下降 74.99%。

#### （二）经营模式

##### 1、研发模式

公司坚持奉行“创新驱动发展”的战略，以市场需求为导向，瞄准行业技术与产品的“空白点”和以国家产业政策与市场现实需求的“结合点”进行持续不断的创新，围绕着技术、产品、工艺的开发，确立了以自主研发、合作研发和外协研发三个途径并用的创新路径。

## 2、生产模式

公司本着“金牌品质、造福人类”的理念组织安排生产，具体模式采取“以销定产”的生产模式，生产部门根据年度销售任务目标，并结合企业实际生产能力和季度、月度滚动销售计划，制定各产品的年度、季度、月度生产计划，并下达生产车间组织生产，努力使生产节奏与市场营销保持高度匹配。

## 3、采购模式

公司根据企业内部实际情况，结合行业现状与市场特点，建立了规范的采购工作流程。一般情况下，供应部根据生产计划需求，制定采购预算，通过战略采购、集团采购、一般性采购等方式最大程度降低采购成本。同时，公司成立了由总经理牵头，质量管理部、制造事业部、采购供应部、财务部等部门经理级人员组成的采购供应管理小组，负责对物料供应商进行认证、筛选和监督管理，并对各供应商进行现场稽核与考评，以此作为分配采购量与选择主、辅供应商的依据。

## 4、销售模式

公司坚持奉行“技术营销”、“品牌营销”和“大团队营销”的组合营销模式，报告期内，通过经销商销售、大客户直销和政府招投标三类主要渠道将公司的营销团队、技术服务团队和经销商、养殖终端用户紧密结合起来，建立了科学、高效的市场营销及技术服务体系。

### （三）行业基本情况

#### 1、行业发展阶段及周期性特点

行业所处的发展阶段主要体现在以下几点：一是行业处于不断规范和完善的阶段，近年来，受环保政策、动物源性食品安全的影响，报告期内，国家出台一系列规范，对兽药行业规范运营进一步完善，同时下游养殖行业集约化进程进一步加快，对兽药行业产品质量和品牌提出了较高的要求，有力的促进了行业规范发展；二是大型兽药企业进入快速并购整合或互利合作的阶段，2017年，国际动保公司勃林格完成对梅里亚并购，国内大型动保公司也加快了兽药产业整合的速度；三是科技创新已成为企业快速发展的共识，近年来，国内动保行业持续不断的推出新一代基因工程疫苗，引领了兽药产业的技术升级。

公司产品主要用于畜牧业动物疫病的防控，受整体经济周期及下游养殖周期的影响程度较小，不存在明显的周期性特征。公司产品销售存在一定程度的季节性特征，一般来说，随着秋冬季的降温，动物机体的免疫能力下降，畜禽养殖群发性和流行性疾病更易发生，对预防和治疗性兽药产品的需求量也随之增加，收入在秋冬季节实现较多。

#### 2、公司所处的行业地位

公司系我国兽药行业科技创新领先的企业，拥有国家兽用药品工程技术研究中心、国家级企业技术研发中心、动物传染病诊断试剂与疫苗开发国家地方联合工程实验室三个国家级的研发机

构，依托强大的科技创新能力，结合公司战略布局，对未来影响行业发展的重大产品研发做了前瞻性布局和知识产权保护，截至报告期末，公司累计申请发明专利 400 余项，取得发明专利授权 150 余项，其中 PCT 国际发明专利申请 12 项，获得国家级新兽药证书 34 项，特别是以基因工程技术开发的新产品，推动了兽药产业技术升级，保持了公司在行业创新领先地位。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

|                        | 2017年            | 2016年            | 本年比上年<br>增减(%) | 2015年            |
|------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 总资产                    | 1,805,111,236.09 | 1,736,825,580.03 | 3.93           | 1,503,703,764.15 |
| 营业收入                   | 529,895,207.70   | 583,102,019.53   | -9.12          | 478,138,171.21   |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 114,185,865.33   | 188,002,145.22   | -39.26         | 141,742,152.53   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 67,734,905.75    | 141,114,348.00   | -52.00         | 126,899,318.62   |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 1,568,839,814.83 | 1,480,919,703.11 | 5.94           | 1,337,213,359.43 |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 140,861,979.00   | 253,026,482.79   | -44.33         | 187,086,131.60   |
| 基本每股收益（元 / 股）          | 0.36             | 0.59             | -38.98         | 0.49             |
| 稀释每股收益（元 / 股）          | 0.36             | 0.59             | -38.98         | 0.49             |
| 加权平均净资产收益率（%）          | 7.56             | 13.40            | 减少5.84个百分点     | 13.62            |

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

|                         | 第一季度<br>(1-3 月份) | 第二季度<br>(4-6 月份) | 第三季度<br>(7-9 月份) | 第四季度<br>(10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入                    | 132,228,870.11   | 126,039,014.52   | 122,847,203.07   | 148,780,120.00     |
| 归属于上市公司股东的净利润           | 33,371,956.54    | 28,566,551.14    | 30,483,975.08    | 21,763,382.57      |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 29,721,142.52    | 24,087,467.51    | 11,776,745.20    | 2,149,550.52       |
| 经营活动产生的现金流量净额           | -6,249,219.45    | 32,199,351.24    | 41,341,661.49    | 73,570,185.72      |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

#### 4.1 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

| 截止报告期末普通股股东总数（户）                   |            |                                                                                            |           |                      | 9,600    |         |           |
|------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|----------|---------|-----------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）            |            |                                                                                            |           |                      | 9,352    |         |           |
| 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）             |            |                                                                                            |           |                      |          |         |           |
| 年度报告披露日前上一月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<br>（全称）                       | 报告期内<br>增减 | 期末持股数量                                                                                     | 比例<br>（%） | 持有有限售<br>条件的股份<br>数量 | 质押或冻结情况  |         | 股东<br>性质  |
|                                    |            |                                                                                            |           |                      | 股份<br>状态 | 数量      |           |
| 张许科                                | 0          | 107,619,672                                                                                | 33.24     | 107,138,872          | 无        |         | 境内自然<br>人 |
| 孙进忠                                | 0          | 50,982,948                                                                                 | 15.75     | 50,742,948           | 无        |         | 境内自然<br>人 |
| 李根龙                                | 0          | 10,931,156                                                                                 | 3.38      | 0                    | 无        |         | 境内自然<br>人 |
| 中信现代农业<br>投资股份有限<br>公司             | 8,283,600  | 8,283,600                                                                                  | 2.56      | 0                    | 未知       |         | 未知        |
| 中国平安人寿<br>保险股份有限<br>公司－万能一<br>个险万能 | 6,525,693  | 6,525,693                                                                                  | 2.02      | 0                    | 未知       |         | 未知        |
| 中国平安人寿<br>保险股份有限<br>公司－投连一<br>个险投连 | 3,948,077  | 5,775,907                                                                                  | 1.78      | 0                    | 未知       |         | 未知        |
| 胡伟                                 | 0          | 5,582,220                                                                                  | 1.72      | 0                    | 无        |         | 境内自然<br>人 |
| 王栓伟                                | 0          | 5,233,672                                                                                  | 1.62      | 0                    | 质押       | 540,000 | 境内自然<br>人 |
| 杨运鹏                                | 0          | 4,490,800                                                                                  | 1.39      | 0                    | 无        |         | 境内自然<br>人 |
| 史爱敏                                | 0          | 3,966,080                                                                                  | 1.23      | 0                    | 无        |         | 境内自然<br>人 |
| 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－万能一个险万能和中国平安人寿保险股份有限公司－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 |
|---------------------|-----|

#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

☐适用 ☒不适用

#### 5 公司债券情况

☐适用 ☒不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

详见“一、经营情况讨论与分析”。

#### 2 导致暂停上市的原因

☐适用 ☒不适用

#### 3 面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

#### 4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准

则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因                                                        | 受影响的报表项目名称和金额                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。                          | 列示持续经营净利润本年金额 114,185,865.33 元；<br>列示终止经营净利润本年金额 0.00 元；<br>列示持续经营净利润上年金额 188,002,145.22 元；<br>列示终止经营净利润上年金额 0.00 元；      |
| (2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。                       | 其他收益：7,885,392.48 元                                                                                                       |
| (3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。 | 营业外收入本年金额减少 54,304.63 元，营业外支出本年金额减少 5,794.31 元，重分类至资产处置收益。<br>营业外收入上年金额减少 64,235.73 元，营业外支出上年金额减少 21,398.00 元，重分类至资产处置收益。 |

#### 5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用☒不适用

#### 6 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。

☒适用☐不适用

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

| 子公司名称         | 合并架构    | 简称   |
|---------------|---------|------|
| 洛阳惠中兽药有限公司    | 一级全资子公司 | 惠中兽药 |
| 河南新正好生物工程有限公司 | 一级全资子公司 | 新正好  |
| 洛阳惠中生物技术有限公司  | 一级全资子公司 | 惠中生物 |

| 子公司名称        | 合并架构    | 简称    |
|--------------|---------|-------|
| 洛阳中科科技园有限公司  | 一级全资子公司 | 中科科技园 |
| 北京集橙信息技术有限公司 | 二级全资子公司 | 集橙信息  |

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注。