

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
2018 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
以利润分配方案实施股权登记日的股本为基数进行分配，向全体股东每 10 股派现金红利人民币 3 元（含税），预计派发现金红利 9,712.2 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。产品涵盖猪用和禽用系列基因工程疫苗、全病毒疫苗、抗体、兽用制剂、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。

（二）经营模式

1、研发模式

公司坚定奉行“创新驱动发展”的战略，以市场需求为导向，依靠公司拥有的国家级技术创新平台，瞄准行业重大动物疫病疫苗产品的开发、影响产业未来发展的重大关键技术进行持续不断创新。围绕着战略性大单品、基因工程技术产品、多联多价产品进行持续不断的开发，确立了

以自主研发为主、合作研发为辅的创新路径。在具体的研发过程中，通过建立系列研发技术平台和优化研发操作标准流程，有效配置研发资源，进而提高研发的整体效率。

2、生产模式

公司本着“金牌品质、造福人类”的理念，具体模式采取“以销定产”，公司建立“产销联动机制”，通过信息化管理系统，保证生产管理信息流及时、准确。生产部门根据年度销售任务目标，结合企业实际生产能力，制定相应生产计划，并下达生产车间组织生产，努力实现生产节奏与市场销售保持高度匹配。

3、采购模式

公司建立了规范的采购流程及有针对性的内检流程，保证采购流程被严格执行。根据物料的采购金额及对产品质量影响程度进行分类管理，并差异化的制订年度、季度采购计划及采购周期，有效的保证物料供应。针对物料性质对供应商进行分类管理：对产品质量影响严重的物料进行封闭管理；对其他物料的供应商进行半封闭管理。同时，公司成立了由总经理牵头，质量管理部、制造事业部、采购供应部等部门人员组成的采购供应管理小组,负责对物料供应商进行筛选、现场考评、认证、监督管理，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

依据《兽用生物制品经营管理办法》等相关法规，结合公司生产经营不同产品的特点、客户需求以及市场竞争格局，公司采用经销商销售、养殖集团直销和政府招投标三类销售模式，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）行业发展阶段

目前，我国动保产业仍存在企业数量多、规模小、产能利用率普遍较低的情况。报告期，非洲猪瘟疫情对下游养猪企业带来了持续影响，也对动保行业带来了机遇和挑战。中小规模的动保企业将面临巨大的生存压力，尤其是以猪用药品为主、创新能力不强的企业将面临生存考验，而创新能力强、产品品质优良和服务满意度高的优质动保企业将会迎来良好的发展机遇。

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

	2018年	2017年	本年比上年 增减(%)	2016年
总资产	1,903,079,629.30	1,805,111,236.09	5.43	1,736,825,580.03
营业收入	608,059,265.46	529,895,207.70	14.75	583,102,019.53

归属于上市公司股东的净利润	135,614,826.19	114,185,865.33	18.77	188,002,145.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	87,284,030.87	67,734,905.75	28.86	141,114,348.00
归属于上市公司股东的净资产	1,635,570,001.83	1,568,839,814.83	4.25	1,480,919,703.11
经营活动产生的现金流量净额	126,271,903.35	140,861,979.00	-10.36	253,026,482.79
基本每股收益（元/股）	0.42	0.36	16.67	0.59
稀释每股收益（元/股）	0.42	0.36	16.67	0.59
加权平均净资产收益率（%）	8.49	7.56	增加0.93个百分点	13.4

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 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	143,820,632.50	141,469,550.73	145,670,260.90	177,098,821.33
归属于上市公司股东的净利润	38,551,260.14	37,883,477.65	42,654,958.33	16,525,130.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	29,510,544.60	26,391,675.65	29,480,961.92	1,900,848.70
经营活动产生的现金流量净额	-12,636,127.88	57,081,401.17	17,252,565.55	64,574,064.51

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

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

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）						10,048	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						11,026	
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 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件的股	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	

				份数量			
张许科	0	107,619,672	33.24	0	无		境内自然人
孙进忠	0	50,982,948	15.75	0	质押	5,898,900	境内自然人
中信农业科技股份有限公司	7,716,315	15,999,915	4.94	0	未知		未知
中国平安人寿保险股份有限公司—万能—一个险万能	-30,000	6,495,693	2.01	0	未知		未知
李根龙	-4,728,000	6,203,156	1.92	0	无		境内自然人
胡伟	0	5,582,220	1.72	0	无		境内自然人
王栓伟	0	5,233,672	1.62	0	无		境内自然人
崔茂亭	0	4,738,561	1.46	0	无		境内自然人
温静夫	0	4,280,000	1.32	0	无		境内自然人
宋永军	0	3,966,028	1.23	0	无		境内自然人
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—一个险万能和中信农业科技股份有限公司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

张许科

33.24%

普莱柯生物工程股份有限公司

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

2018 年，下游养猪行业受非洲猪瘟疫情、环保压力等方面的影响，导致养猪行情持续低迷。面临严峻的经营形势，公司在董事会的正确领导下审时度势、顺势而为，全体同仁不畏艰险、攻坚克难，坚持正派稳健经营方略和创新驱动发展战略，以创业者的心态积极进取，通过加快新产品开发进度、营销市场化转型、利用资本运作手段、完善人才激励机制、强化管理运营等策略或措施，成功应对和化解了各种挑战，实现了公司业绩良好增长。报告期，公司实现营业收入 60,805.93 万元，同比增长 14.75%，实现净利润 13,561.48 万元，同比增长 18.77%，具体经营情况如下：

1.1 科技创新

依托公司科技创新平台，按照公司的战略布局，聚焦各方优势资源，分类推动公司研发项目进展。针对口蹄疫疫苗、猪塞尼卡谷疫苗等战略性产品，通过公司高层持续不断的推进，依靠公司的技术优势与相关方建立了良好的合作关系，为产品顺利开发打下了基础。报告期，口蹄疫疫苗在实验室研究阶段取得了重大突破，正在积极准备申报临床试验；猪塞尼卡谷疫苗完成临床试验，进入新兽药注册阶段；针对猪圆支二联疫苗、伪狂犬基因工程疫苗、新（VII）流二联疫苗等重点产品，汇集公司内部资源，强化研发项目节点管理，加快研发项目进度。

公司持续加大研发投入，报告期内研发支出 7,346.09 万元，占营业收入的比例为 12.08%。报告期内，公司共获得新兽药注册证书 6 项，研发项目进入新兽药注册阶段 5 项，获得临床试验批件 7 项；申请发明专利 26 项，获得发明专利授权 26 项，其中 3 项为国际发明专利。依托公司技术优势，2018 年公司确认知识产权贸易收入 3,011.00 万元，签订合同金额为 2,638.00 万元。

1.2 市场开拓

报告期，公司结合不同产品的竞争优势，针对行业发展的阶段性特点，围绕大单品营销，适

时制定灵活的销售策略。在猪用疫苗方向，针对下游养猪行业低迷态势，迅速发起了“圆环雷霆行动”，大幅降低圆环全病毒灭活疫苗市场终端价格，扩大了公司产品的终端占有率，为公司下一步新品上市扩充了渠道资源；在禽用疫苗板块，持续推广“434”系列免疫方案，持续创造用户价值，进一步巩固公司市场化禽苗产品的领先地位。在销售管理方面，进一步完善了经销商网络布局，加大直销客户开发力度。报告期，公司经销业务收入 32,374.57 万元，较去年同期增长 14.80%；直销业务收入 22,990.97 万元，较去年同期增长 19.26%。

1.3 资本运作

围绕着公司产品结构，依托公司多年来在产品开发所具备的创新优势。报告期，公司在国内投资 1.6275 亿元，联合中牧股份、中信农业科技股份有限公司成立了中普生物，主要从事口蹄疫疫苗业务，标志着公司间接进入国内动物疫苗单一品类最大的口蹄疫疫苗市场，极大的提升了公司未来的盈利能力和发展空间。

为切实落实国际化发展战略，公司积极探索相关合作模式，报告期内，公司成为中信农业基金的有限合伙人，认缴出资份额 1 亿元。借助该基金在国际农业领域的专业优势，公司提高了在国际宠物、牛羊疫苗及药品、前沿生物科技等方面的并购整合能力。

公司投资的第三方兽医检测服务机构中科基因在报告期取得良好进展，中科基因实验室共享体系和数字化兽医体系基本形成，目前已累计建成 14 家省级检测中心。

1.4 综合管理

报告期内，为了更好的落实和执行公司发展战略，统筹生产与安全管理，进一步支撑公司营销市场化转型发展，公司优化了组织架构。团队建设方面，公司为了储备优秀人才，更好的支撑公司未来快速发展，进一步完善人才成长通道，建立公司职级体系，并实施了薪资调整。在生产管理方面，持续提升产品质量，有效控制生产成本。在基础管理方面，优化了议事制度、审批制度等制度，强化了预算管理的执行与控制。有序推进公司信息化建设项目，进一步提高公司管理的效率和规范性。

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

依据财政部颁布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）、《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、

《企业会计准则第 24 号—套期会计》和《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》，公司企业财务报表格式变更如下。

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
<p>(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。</p>	<p>“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 146,623,662.04 元，上期金额 111,958,791.30 元；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 42,783,469.91 元，上期金额 28,696,437.94 元；调增“其他应付款”本期金额 429,600.00 元，上期金额 448,800.00 元；</p>
<p>(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。</p>	<p>调减“管理费用”本期金额 73,460,949.44 元，上期金额 61,209,314.35 元，重分类至“研发费用”。</p>

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 2018 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
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