

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**  
**2021 年年度报告摘要**

## 第一节 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 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 网站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性、准确性、完整性，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 董事会决议通过的本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总股本扣除回购专户已回购股份数之后的股本为基数进行分配，向全体股东每 10 股派送现金红利人民币 2 元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。以截至 2021 年 12 月 31 日的总股本扣除回购专户已回购股份数后的股本为基数进行分配，预计派发现金红利 6,292.834 万元（含税）。

## 第二节 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	/
办公地址	河南省洛阳市洛龙区政和路15号	/
电话	0379-63282386	/
电子信箱	ir@pulike.com.cn	/

### 2 报告期公司主要业务简介

根据证监会的行业分类标准，公司所处行业为医药制造业中的兽用药品制造行业，服务于畜牧养殖及宠物健康管理，是下游行业高质量发展的重要支持和服务保障产业。

2021 年，随着新冠肺炎和非洲猪瘟疫情防疫成果的持续巩固，我国经济实现恢复性增长，畜牧业在积极向好的经济环境下稳定发展。报告期，养猪业恢复至历史正常年度水平，但由于阶段性的生猪产能过剩和需求减少，生猪价格由高位持续回落，生猪养殖企业盈利水平降低；养禽业尤其是黄羽肉鸡养殖受国家取消活禽交易等因素的持续影响，加之猪肉替代效应的减弱，行情持续低迷。消费乏力叠加产能过剩导致的畜禽养殖行情低迷降低了养殖客户的防疫积极性，给兽用

药品制造企业带来了巨大的挑战。

随着下游养殖行业规模化、集约化的趋势，为推动兽药产业高质量发展，相关行业政策也不断发生变化。兽药生产管理方面，所有兽药生产企业均应在 2022 年 6 月 1 日前达到新版兽药 GMP 要求，进一步提高了行业准入门槛，加速淘汰了部分落后产能，同时也提升了兽药行业制造水平和产品质量，为推动行业转型升级打下了良好的基础。兽用生物制品经营方面，2021 年 5 月 15 日实施的《兽用生物制品经营管理办法》在经营环节调整兽用生物制品的经销机制，允许经销商将其代理的产品销售给其他有资质的经销商，有助于解决了终端养殖户购药的“最后一公里”问题，同时也促进了兽用生物制品市场化程度的提高。

面对下游养殖结构日渐集中、行业监管政策趋于严格的行业发展现状，只有产业布局完善、具备持续创新能力、产品品类齐全、客户综合服务能力强的动保企业才能更快抓住机遇，抢占更多市场份额，实现自身的长期可持续发展。随着我国城乡居民对绿色优质畜禽产品需求的增加，畜禽养殖业未来发展前景良好，同时人口老龄化、少子化等带来的宠物情感陪伴需求持续增加，兽用疫苗及药品的渗透率 and 需求将有较大提升和增长，兽用药品行业预计未来将保持长期稳定增长。

## 1、主要业务

公司主要从事兽用生物制品、化学药品及中兽药的研发、生产及销售，产品主要用于畜、禽、宠物等动物的疫病预防与治疗，属国家战略性新兴产业，公司始终专注于为养殖户和宠物主提供优质的兽药产品和服务。目前公司拥有 6 个生产基地、50 余条生产线，具备生产猪用、禽用共 50 余种生物制品和 200 多种化学药品的能力，产品品类齐全。全资子公司普莱柯（南京）和参股公司中普生物分别生产高致病性禽流感 and 口蹄疫疫苗，目前这两种产品分别为禽用和猪用生物制品中市场规模最大的单一产品，发展前景可期。

公司坚持技术和产品创新，基因工程疫苗和多联多价疫苗深受用户欢迎。猪用疫苗包括猪圆环基因工程亚单位疫苗（圆柯欣）、猪圆支二联灭活疫苗、猪传染性胃肠炎-猪流行性腹泻二联灭活疫苗和活疫苗（惠腹安和惠腹宁）、副猪嗜血杆菌病二价灭活疫苗（富宁）等产品用于预防猪圆环病毒病、支气管炎、副猪嗜血杆菌病等常见猪病；禽用疫苗产品包含新支流基因工程三联灭活疫苗、新支流法基因工程四联灭活疫苗、新流法基因工程三联灭活疫苗等产品，用于预防鸡新城疫、传染性支气管炎、法氏囊等常见疾病治疗；宠物用产品包括复方非泼罗尼滴剂（倍宠恩）、过硫酸氢钾复合盐泡腾片（惠氯威）、氟苯尼考甲硝唑滴耳液（尔舒康）、盐酸多西环素片（安舒宁）等，用于宠物体内外驱虫、环境消毒、耳道炎症等疾病治疗。

## 2、经营模式

### (1) 研发模式

公司坚持“创新成就未来”的发展理念，构建产品开发公用模块或平台，通过跨系统、跨团队的研究协同，建立了基于市场需求和竞争分析的快速、高效的产品研发体系。公司组建了国家兽用药品工程技术研究中心、国家级企业技术中心、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大国家级研发平台，形成了以自主研发为主、联合研发为辅的研发模式。针对行业重大动物疫病、影响产业未来发展的重大关键技术，公司开展了持续不断的自主创新；对于公司目前尚不完全具备条件开展的重要项目，公司联合国内外兽药领域一流的研发机构进行合作开发，持续积累科技创新方面的领先优势。

### (2) 采购模式

公司建立了完善的采购供应管理制度，并根据业务和市场等内外部环境变化，适时灵活优化采购方案。报告期内，通过采购模式升级实现由完全分散型到混合集中型的转变。采购管理部统筹各生产基地原料需求，统一质量标准，充分利用集采优势与国内外优质供应商资源建立长期稳定的合作关系，通过质量、成本、交期和服务（QCDS）等关键指标对供应商进行绩效评价，持续提升供应商质量；为应对外部市场环境变化，采购管理部紧盯市场信息变化，通过市场、总成本（TCO）和需求分析，在保证质量稳定、交付精准的前提下，灵活运用采购策略降低采购成本，助力公司实现提质降本目标。

### (3) 生产模式

公司坚守“金牌品质、造福人类”的企业宗旨，采用以销定产、以质量为核心的生产模式。在生产管理方面，高标准建立了全面、系统的兽药 GMP 管理体系，全面贯彻到原料供应、人员管理、设施设备、生产过程、包装运输、质量控制等方面，保证产品生产过程的规范性和严谨性；在工艺管理提升方面，持续优化产品工艺控制体系，提升产品的安全性、有效性和稳定性；在团队建设方面，优化组织架构，推进核心骨干培养，强化工艺技术团队建设，持续提升现场管理水平和技术水平。

### (4) 销售模式

公司主要采用直销和经销的销售模式。对于养殖规模化程度较高的大中型客户，公司采用直销的模式，通过产品营销、技术营销、服务营销相结合的方式组合销售。对于养殖规模相对较小但数量占较大比例的中小养殖户，公司采用经销的模式，整合经销商的销售网络资源优势进行产品销售。

### 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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	2,168,280,813.81	2,028,803,645.60	6.87	1,905,460,495.00
归属于上市公司股东的净资产	1,800,452,116.65	1,709,645,282.25	5.31	1,658,042,540.88
营业收入	1,098,568,103.53	928,511,813.36	18.31	663,194,736.53
归属于上市公司股东的净利润	244,137,406.56	227,744,103.42	7.20	109,246,252.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	184,868,648.42	152,723,413.41	21.05	63,667,919.46
经营活动产生的现金流量净额	212,533,722.96	261,831,612.30	-18.83	140,103,014.96
加权平均净资产收益率(%)	14.12	13.86	增加0.26个百分点	6.68
基本每股收益(元/股)	0.78	0.72	8.33	0.34
稀释每股收益(元/股)	0.78	0.72	8.33	0.34

#### 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	308,684,677.37	270,546,207.10	241,787,918.71	277,549,300.35
归属于上市公司股东的净利润	86,849,170.37	76,752,620.27	67,027,689.59	13,507,926.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	85,402,892.35	62,062,969.64	50,565,525.04	-13,162,738.61
经营活动产生的现金流量净额	-14,564,672.22	38,080,970.91	108,257,836.05	80,759,588.22

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股东情况

##### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

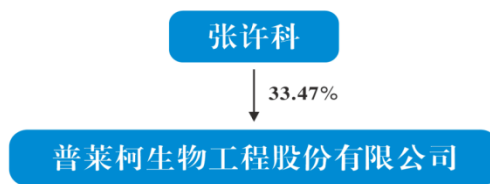
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					15,474		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					10,026		
截至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 股份 数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
张许科	0	107,619,672	33.47	0	无		境内 自然 人
孙进忠	-12,626,500	25,115,348	7.81	0	无		境内 自然 人
中信农业科技股份有 限公司	0	9,599,915	2.99	0	无		未知
顾世英	2,690,400	5,780,400	1.80	0	无		境内 自然 人
大家人寿保险股份有 限公司—万能产品	4,158,133	4,963,184	1.54	0	无		未知
胡伟	0	4,186,720	1.30	0	质押	700,000	境内 自然 人
李根龙	-807,118	3,760,408	1.17	0	无		境内 自然 人
上海证大资产管理有 限公司—证大上海武 元一号私募证券投资 基金	1,500,000	3,400,000	1.06	0	无		未知
李海平	-845,700	3,390,669	1.05	0	无		境内 自然 人

皇甫翎	3,334,600	3,358,900	1.04	0	无	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	李根龙与李海平属直系亲属关系，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

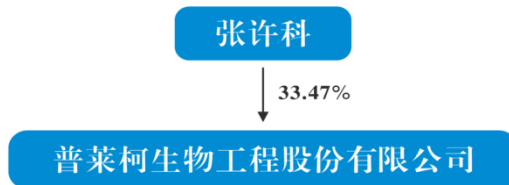
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

详见本节“一、经营情况讨论与分析”。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用