

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
2022 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 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3.5元（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。以截至2022年12月31日的总股本扣除回购专户股份数后的股本为基数进行分配，预计派发现金红利121,121,795.55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	田晓龙
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

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，服务于畜禽养殖及宠物健康管理，为下游行业高质量发展提供重要支持和服务保障。

报告期内，国家发改委印发《“十四五”生物经济发展规划》，在推动生物农业产业发展方面，明确提出推动动物基因工程疫苗、生物兽药等技术的创制与产业化；在加强重大疫情防控体系建设方面，坚持人病兽防、关口前移，从源头前端阻断人兽共患病的传播路径。

报告期内，行业监管部门相继出台多项政策以促进和保障行业快速发展。新兽药注册方面，国家农业农村部发布《兽药注册管理办法（修订草案征求意见稿）》，拟建立加快兽药上市注册制度，鼓励研制创新型新兽药。兽药生产管理方面，优化新兽药产品批准文号申请，提高申请效率；2022年5月，农业农村部畜牧兽医局发布《关于组织开展新版兽药GMP实施情况清理行动的通知》，所有兽药生产企业（生产车间）在2022年6月1日零时前凡未通过新版兽药GMP检查验收的，一律停止兽药生产活动。兽药经营管理方面，农业农村部联合相关部门组织电商平台和商户开展兽药等农资经营自查自纠，加强对兽药网络销售平台的监督。

随着下游养殖行业规模化、集约化程度的不断提高，以及行业监管的日趋严格和规范，兽药行业朝着更规范和高质量的方向发展，大型动保企业将凭借其较强的技术创新、产品品质和市场服务等综合实力获得更大的市场份额。

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客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、宠物用共60余种生物制品和100多种化学药品的生产能力，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疫苗和口蹄疫疫苗，目前该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）、猪瘟病毒重组 E2 蛋白（杆状病毒载体）灭活疫苗（稳柯净）等产品，用于预防猪圆环病毒病、猪支原体肺炎、副猪嗜血杆菌病等常见猪病；禽用疫苗产品包含新支流（Re-9 株）基因工程三联灭活疫苗、新支流法（rVP2 蛋白）基因工程四联灭活疫苗、新流法（rVP2 蛋白）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、法氏囊等常见疫病；宠物用产品包括非泼罗尼喷剂、复方非泼罗尼滴剂（倍宠恩）、头孢泊肟酯片（宠泊宁）、复方制霉菌素软膏（宠尔美）、盐酸多西环素片（安舒宁）、氟苯尼考甲硝唑滴耳液（尔舒康）、过硫酸氢钾复合盐泡腾片（惠氯威）等，用于宠物体外驱虫、抗感染、环境消毒等。

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、跨团队的研发协同，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。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影响，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

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	3,386,568,818.27	2,168,280,813.81	56.19	2,028,803,645.60
归属于上市公司股 东的净资产	2,798,499,008.41	1,800,452,116.65	55.43	1,709,645,282.25
营业收入	1,228,016,476.46	1,098,568,103.53	11.78	928,511,813.36
归属于上市公司股 东的净利润	174,113,599.64	244,137,406.56	-28.68	227,744,103.42
归属于上市公司股 东的扣除非经常性	154,240,986.91	184,868,648.42	-16.57	152,723,413.41

损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	233,129,092.10	212,533,722.96	9.69	261,831,612.30
加权平均净资产收益率（%）	8.42	14.12	减少5.70个百分点	13.86
基本每股收益（元/股）	0.54	0.78	-30.77	0.72
稀释每股收益（元/股）	0.54	0.78	-30.77	0.72

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	245,291,876.69	267,414,494.90	313,002,919.03	402,307,185.84
归属于上市公司股东的净利润	37,523,007.05	42,736,067.92	52,592,824.07	41,261,700.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	34,828,869.44	37,899,932.59	50,168,184.20	31,344,000.68
经营活动产生的现金流量净额	-8,500,573.99	90,590,099.96	92,521,005.97	58,518,560.16

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

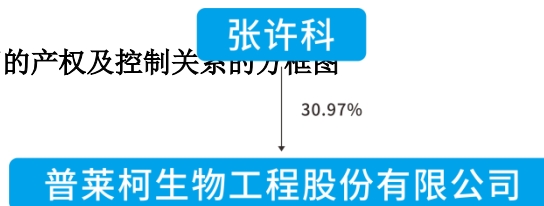
4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

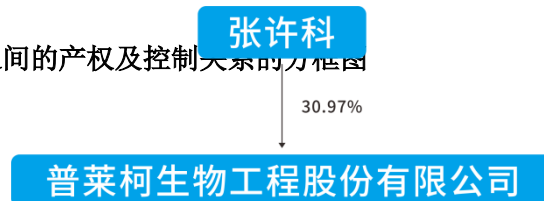
截至报告期末普通股股东总数（户）					9,997		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					10,406		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					不适用		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					不适用		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限 售条件的 股份数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
张许科	1,679,496	109,299,168	30.97	1,679,496	质押	2,846,300	境内自然人
孙进忠	-7,469,730	17,645,618	5.00	0	未知		境内自然人
中信农业科技股份有限公司	0	9,599,915	2.72	0	未知		国有法人
中国农垦产业发展基金（有限合伙）	6,997,900	6,997,900	1.98	6,997,900	未知		境内非国有法人
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	2,150,000	5,550,000	1.57	0	未知		其他

中国建设银行股份有限公司-嘉实农业产业股票型证券投资基金	4,955,117	4,955,117	1.40	1,224,633	未知		其他
大家人寿保险股份有限公司-万能产品	-387,466	4,575,718	1.30	0	未知		未知
李海平	985,457	4,376,126	1.24	1,819,454	未知		境内自然人
胡伟	0	4,186,720	1.19	0	质押	700,000	境内自然人
广西农垦资本管理集团有限公司	3,149,055	3,149,055	0.89	3,149,055	未知		国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系或，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》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