

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计划, 投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)查询定期报告全文。
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报告日(即股本扣除非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股派送现金人民币1元(含税))。以截至2020年12月31日的总股本扣除非回购专户已回购股份数之后的股本为基数进行分配, 预计派发现金红利16,732.09万元(含税)。

1. 公司基本情况

公司简介			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	普莱柯	603566
姓名	赵阳	/	
办公地址	河南省洛阳市洛龙区政和路15号	/	
电话	0379-63223296	/	
电子邮箱	ir@prtko.com	/	

2. 报告期公司主要业务简介

公司主要从事兽用生物制品、化学药品及中草药的研发、生产、销售及相关技术转让, 属国家战略新兴产业。公司始终专注于兽用生物制品和药品的研发、生产、销售, 具有较强的自主创新能力, 在国内兽用生物制品行业处于领先地位。公司产品线丰富, 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、200多种化学药品, 产品品种齐全。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、200多种化学药品, 产品品种齐全。目前这两项产品分别为猪用和禽用生物制品中市场规模最大的产品, 未来发展前景广阔。

公司坚持“技术创新”的发展理念, 引入集成产品开发(IPO)模式, 构建产品开发公用模块, 通过跨部门、跨团队的协同合作, 建立起了市场化决策和竞争的快速、高效的药品研发体系。公司组建了国内兽用药品生产和技术创新中心, 动物诊疗诊断试剂与疫苗研发国家地方联合工程实验室、三家国家技术研发平台, 形成了以自主研发为主, 联合研发为辅的科研模式。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开展的重大项目, 公司联合国内外兽医领域一流的科研机构进行合作开发, 持续积累科技创新方面的先发优势。

3. 营销模式

公司坚持“客户至上”的发展理念, 通过科学设计和有效管理, 以客户为中心, 提升服务品质, 为供应商建立长期合作伙伴关系, 保证原材料采购的稳定。主要辅料采用集团统一招标采购, 提高议价能力和资金使用效率。公司采购部、质量管理部门、内控计量部等部门联动对采购全流程实施专业的管理和服务。

4. 生产模式

公司坚守“金牌品质, 造就未来”的企业宗旨, 践行以销定产, 以质为核的核心生产模式。在生产管理方面, 高标准确立了全面、系统、严谨的兽药GMP管理体系, 全面贯彻原料供应商、人员管理、设施设备、生产管理、包装运输、质量控制等方面, 保证药品生产过程的规范性, 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, 延长产品的生命周期; 在制剂生产方面, 优化组织架构, 推进核心骨干培养, 强化工艺技术团队建设, 持续提升药品管理水平, 打造了一支服务、和谐、高效的生产管理团队。

5. 销售模式

公司采用直销和政府采购三种销售模式。对于养殖规模相对较小但数量占比较大比例的中小养殖户, 公司采用直销的模式, 经销经销商的销售渠道资源优先进行产品销售, 对于规模养殖程度较高的养殖户, 公司采用直销的模式, 通过产品营销、技术服务、销售营销相结合的方式进行产品销售, 对于部分养殖户强制计划的采购, 采用政府采购的方式进行销售, 根据省、市、县级兽医防疫机构发布的招标信息, 公司进行投标销售, 并中标产品直供防疫部门指定地点。

6. 三行业发展阶段

2018年传入的非洲猪瘟对我国畜牧业造成了严重的损失, 导致养殖结构发生重大变化, 期间加速了饲料质量较差, 风险较高的动物疫病退出。国务院办公厅关于《稳定生猪生产促进转型升级的意见》指出, 随着养殖规模数量的持续增加, 猪肉产能和药品需求也将迅速增长, 动保行业未来将保持长期稳定的增长, 前景广阔。

近年来, 为更好地保障下游养殖户主体的高质量发展, 兽药产品监管门槛不断提升, 兽药产品监管政策(2020年修订), 从管理政策、技术要求和质量标准等方面引入更灵活适应行业发展的监管要求, 推动行业向提质增效、在生物医药全控制方面, 进一步提高监管要求, 质量管理政策明确影响企业药品质量的主要负责人、生产管理人员和质量管理人员, 为兽药产品质量事故提供依据。

针对疫病的防控政策, 2020年1月18日, 农业农村部办公厅发布《关于深入推动物疫病强制免疫补助政策实施机制改革的通知》, 提出放开猪免疫疫苗免疫渠道, 允许疫苗生产企业及委托的兽药经营企业向养殖场(户)销售疫苗, 在免疫疫苗品种引入竞争后, 随时到2025年, 逐步取消政府采购招标采购疫苗, 支持疫苗经营企业、采购、免疫服务等环节实现市场化。

7. 三、公司主要数据和财务指标

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

	2020年	2019年	本年比上年增长%	2018年
总资产	2,029,803,646.60	1,906,460,406.00	6.47	1,903,079,620.30
营业收入	926,511,813.36	663,194,720.53	40.01	608,059,206.46
归属于上市公司股东的净利润	227,744,103.42	109,246,262.70	108.47	136,614,826.19
扣除非经常性损益的净利润	152,723,413.41	63,667,914.66	139.87	87,284,030.87

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	第二季度	第三季度	第四季度
	(1-3月份)	(4-6月份)	(7-9月份)	(10-12月份)
营业收入	103,156,706.35	228,601,462.44	226,675,442.02	281,077,702.65
归属于上市公司股东的净利润	69,400,827.59	60,625,020.56	40,445,169.29	67,272,185.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,278,188.51	52,962,679.19	23,208,790.68	27,283,754.03
经营活动产生的现金流量净额	2,696,264.60	64,708,890.03	81,646,672.38	112,780,896.39

季度数据与上年同期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

单位: 股

报告期末普通股股东总数(户)	11,680
年度报告披露日前一月末的普通股股东总数(户)	12,897

截止报告期末表决权恢复正常状态的优先股股东总数(户)

年度报告披露日前一月末表决权恢复正常状态的优先股股东总数(户)

前10名股东持股情况

单位: 元 币种: 人民币

股东名称	报告期末持股数量	期末持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
张许科	0	107,619,672.33	33.47	0	境内自然人
孙进忠	-8,205,200	37,741,040	11.74	0	境内自然人
中信期货股份有限公司	-6,400,000	9,699,075	2.99	0	未知
普莱柯生物工程股份有限公司	6,864,300	6,864,300	2.13	0	未知
全国社保基金六零零组合	5,890,863	5,890,863	1.83	0	未知
李银平	-480,630	4,167,526	1.42	0	境内自然人
中信证券-中信银行-中信证券卓越成长混合型养老金产品-定期开放混合型发起式基金	4,439,412	4,439,412	1.38	0	未知
全国社保基金八零零组合	4,371,289	4,371,289	1.36	0	未知
李海平	406,469	4,236,369	1.32	0	境内自然人
胡伟	0	4,186,720	1.30	0	境内自然人

上述股东关联关系或一致行动的说明

□适用 √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

张许科

33.47%

普莱柯生物工程股份有限公司

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

33.47%

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名股东持股情况

□适用 √不适用

5. 公司债券情况

□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

单位: 股

报告期末普通股股东总数(户)	11,680
年度报告披露日前一月末的普通股股东总数(户)	12,897

截止报告期末表决权恢复正常状态的优先股股东总数(户)

年度报告披露日前一月末表决权恢复正常状态的优先股股东总数(户)

前10名股东持股情况

单位: 元 币种: 人民币

股东名称	报告期末持股数量	期末持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	股东性质
张许科	0	107,619,672.33	33.47	0	境内自然人
孙进忠	-8,205,200	37,741,040	11.74	0	境内自然人
中信期货股份有限公司	-6,400,000	9,699,075	2.99	0	未知
普莱柯生物工程股份有限公司	6,864,300	6,864,300	2.13	0	未知
全国社保基金六零零组合	5,890,863	5,890,863	1.83	0	未知
李银平	-480,630	4,167,526	1.42	0	境内自然人
中信证券-中信银行-中信证券卓越成长混合型养老金产品-定期开放混合型发起式基金	4,439,412	4,439,412	1.38	0	未知
全国社保基金八零零组合	4,371,289	4,371,289	1.36	0	未知
李海平	406,469	4,236,369	1.32	0	境内自然人
胡伟	0	4,186,720	1.30	0	境内