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
2015 年年度报告

重要提示

一、 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。

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 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。

四、公司负责人张许科、主管会计工作负责人孙进忠及会计机构负责人（会计主管人员）裴莲凤声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 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

公司拟以2015年12月31日总股本160,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币3.00元（含税），合计派发现金红利48,000,000元；同时，拟以公司2015年12月31日总股本160,000,000股为基数，以股票溢价发行所形成的资本公积金向全体股东每10股转增10股，合计转增股本160,000,000股。本次转增完成后，公司的总股本为320,000,000股。

六、 前瞻性陈述的风险声明

本报告中如涉及公司对未来的计划与规划、发展战略或对事项的预判等前瞻性描述，其描述不构成公司对投资者的实质承诺或业绩承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅第四节管理层讨论与分析中“可能面对的风险”部分。

十、 其他

无

目录

第一节 释义.....3
第二节 公司简介和主要财务指标.....4
第三节 公司业务概要.....8
第四节 管理层讨论与分析.....12
第五节 重要事项.....46
第六节 普通股股份变动及股东情况.....61
第七节 优先股相关情况.....66
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....67
第九节 公司治理.....74
第十节 公司债券相关情况.....77
第十一节 财务报告.....78
第十二节 备查文件目录.....158

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、普莱柯	指	普莱柯生物工程股份有限公司
报告期	指	2015 年度
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司法	指	中华人民共和国公司法
国家中心	指	国家兽用药品工程技术研究中心
惠中兽药	指	洛阳惠中兽药有限公司
惠中生物	指	洛阳惠中生物技术有限公司
新正好	指	河南新正好生物工程有限公司
普泰公司	指	洛阳普莱柯万泰生物技术有限公司
中科科技园	指	洛阳中科科技园有限公司
富道包装	指	洛阳富道医药包装有限公司
集橙信息	指	北京集橙信息技术有限公司
加多健	指	洛阳加多健生物科技有限公司
建设银行	指	中国建设银行股份有限公司
农业银行	指	中国农业银行股份有限公司
交通银行	指	交通银行股份有限公司
海通证券	指	海通证券股份有限公司
哈兽研	指	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
哈维科	指	哈尔滨维科生物技术开发公司
海利生物	指	上海海利生物技术股份有限公司
生物股份	指	金宇生物技术股份有限公司
瑞普生物	指	瑞普生物技术股份有限公司
兽药 GMP	指	兽用药品生产质量管理规范（Good Manufacturing Practice）
临床前研究阶段	指	新产品研发处于尚未进入临床试验的研究阶段
临床试验阶段	指	新产品研发处于已获得临床试验批件直至临床试验结束之阶段
申请新兽药注册阶段	指	新产品研发处于完成临床试验后、已向农业部提交新兽药注册申请直至获得新兽药证书的阶段
兽药产业发展报告	指	中国兽药协会根据农业部组织的“兽药行业信息采集”填报反馈情况，调查编写的行业发展报告。
兽用化学药品、化药	指	本文所指兽用化学药品（化药）包括化药制剂、中兽药和原料药，主要是依据《兽药产业发展报告》的划分标准
兽用生物制品、生药	指	应用微生物学、寄生虫学、免疫学、遗传学和生物化学的理论和方法制成的菌苗、疫苗、虫苗、类毒素、诊断制剂和抗血清等制品，用于预防、治疗、诊断畜禽等动物特定传染病或其他有关的疾病
化药制剂	指	按《中华人民共和国兽药典》和国务院兽医行政管理部门发布的其他兽药质量管理标准或者其他处方的要求，加工成一定规格的兽药制品，主要包括注射剂、散剂、粉剂、预混剂、颗粒剂、片剂、口服溶液剂、消毒剂等
中兽药	指	将中医药理论应用于动物身上，可预防和治疗疾病或促进动物生长，又不会产生危害人体健康的药物残留的中药材及其制剂产品

原料药	指	用于生产各类制剂的原料药物，是制剂中的有效成份

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	普莱柯生物工程股份有限公司
公司的中文简称	普莱柯
公司的外文名称	PULIKE BIOLOGICAL ENGINEERING，INC.
公司的外文名称缩写	PULIKE
公司的法定代表人	张许科

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宋永军	靳明明
联系地址	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
传真	0379-63282386	0379-63282386
电子信箱	plksyj@vip.163.com	plkzqb@163.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	洛阳高新开发区凌波路
公司注册地址的邮政编码	471000
公司办公地址	洛阳市洛龙区政和路15号
公司办公地址的邮政编码	471000
公司网址	http://www.pulike.com.cn
电子信箱	pulikeggb@163.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

五、 公司股票简况

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	

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市南京东路 61 号 4 楼
	签字会计师姓名	张松柏、林雯英
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	平安证券有限责任公司
	办公地址	深圳市福田中心区金田路 4036 号荣超大厦 16-20 层

	签字的保荐代表人姓名	孙洪臣、韩鹏
	持续督导的期间	2015 年 5 月 18 日至 2017 年 12 月 31 日

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2015年	2014年	本期比上年同期增减(%)	2013年
营业收入	478,138,171.21	475,689,703.38	0.51	472,081,960.27
归属于上市公司股东的净利润	141,742,152.53	140,256,921.26	1.06	162,862,081.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	126,899,318.62	131,485,758.88	-3.49	144,296,296.24
经营活动产生的现金流量净额	187,086,131.60	151,206,579.78	23.73	181,213,819.59
	2015年末	2014年末	本期末比上年同期末增减（%）	2013年末
归属于上市公司股东的净资产	1,337,213,359.43	683,586,539.90	95.62	603,329,618.64
总资产	1,503,703,764.15	837,724,514.95	79.50	730,678,760.24
期末总股本	160,000,000.00	120,000,000.00	33.33	120,000,000.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2015年	2014年	本期比上年同期增减(%)	2013年
基本每股收益（元／股）	0.99	1.17	-15.38	1.36
稀释每股收益（元／股）	0.99	1.17	-15.38	1.36
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元／股）	0.89	1.10	-19.09	1.2
加权平均净资产收益率（%）	13.62	20.83	减少7.21个百分点	31.21
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	12.19	19.52	减少7.33个百分点	27.65

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

1、归属于上市公司股东的净资产和总资产较期初分别增加 95.62%和 79.50%，主要系公司上市发行收到募集资金所致。

2、期末总股本较期初增加 33.33%，系公司在上交所首次公开发行 4，000 万股股票所致。

3、本期较上期每股收益下降，主要系公司完成首次公开发行股票，导致公司股本增加所致。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

不适用

九、 2015 年分季度主要财务数据

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	129,612,970.34	93,753,524.24	138,359,730.87	116,411,945.76
归属于上市公司股东的净利润	46,733,056.81	23,903,181.79	46,542,009.21	24,563,904.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	41,557,740.03	22,306,037.76	43,449,724.86	19,585,815.97
经营活动产生的现金流量净额	22,124,361.95	42,728,743.08	18,469,129.45	103,763,897.12

季度数据与已披露定期报告数据差异说明
□适用 √不适用

十、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2015 年金额	附注（如适用）	2014 年金额	2013 年金额
非流动资产处置损益	-51,997.56		-212,894.27	-53,616.40
越权审批，或无正式批准文件，				

或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	14,602,600.49		9,589,884.71	23,111,069.73
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,441,863.01			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-309,846.36		50,563.47	-38,882.63
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额				
所得税影响额	-1,839,785.67		-656,391.53	-4,452,785.60
合计	14,842,833.91		8,771,162.38	18,565,785.10

十一、 采用公允价值计量的项目

_____：_____

无

十二、 其他

无

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司系国家火炬计划重点高新技术企业、国家技术创新示范企业，是我国动物疫苗、兽药行业科技创新领先的企业。

(一)主要业务及经营模式

1、主要业务

公司主要从事动物疫苗、兽用化学药品研发、生产和销售，以及相关技术转让或许可业务。报告期内，公司销售的主要产品包括：国家中心主任田克恭博士在国内首个开发成功并获得国家科技进步二等奖的高致病性猪蓝耳病疫苗、猪瘟疫苗、相继填补国际空白的禽流感（H9）三联、四联灭活疫苗以及填补国内空白的猪圆环病毒 2 型灭活疫苗和动物专用抗生素头孢噻呋等产品，主要用于家畜、家禽等动物疫病的预防与治疗。

2、经营模式

2.1 总体企业战略模式

公司坚持以市场需求为导向，持续践行“创新驱动发展”的总体经营战略，不断构筑强大的核心竞争力和以技术壁垒为核心的深宽护城河。

2.2 研发模式

依托公司获批组建的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，持续强化自主创新能力；同时广泛开展高水平的对外合作，以集聚各类社会创新资源实现集成创新。基于日益强大的自主创新能力和高效的集成创新体系，坚定奉行以市场需求为导向，锁定行业技术与产品的“空白点”、瞄准国家产业政策与市场现实需求的“结合点”，以强大的技术产品研发支撑公司可持续健康发展。

2.3 生产模式

公司采取“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。

2.4 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，通过经销商销售、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、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。

(二)主要业绩驱动因素

报告期内，公司业绩主要来源于猪用疫苗、禽用疫苗及抗体、化学药品的销售，以及技术转让及许可业务。2015 年度下游行业畜禽养殖总量恢复低于预期，公司积极调整经营结构，有效管控经营成本，整体保持了收入和利润的增长态势，实现了公司健康可持续发展，其中猪用疫苗实现收入占主营业务收入的比例为 52.32% ，禽用疫苗及抗体收入占主营业务收入的比例为 24.83% ，兽用化学药品收入占主营业务收入的比例为 21.02%；公司立足所拥有国家级研发平台业已形成的雄厚的技术积累与能力，着力拓展技术转让与许可业务，报告期内，该类业务收入占主营业务收入的比例为 1.83%，该业务为新增主营业务模块，是公司未来业绩增长的新亮点。

（三）行业发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

1、行业发展阶段、周期性特点

公司主营业务隶属于生物农业范畴，属于国家现阶段着力培育的战略性新兴产业重点领域之一，近年来，随着国家对人畜共患病、动物源性食品安全、养殖业公共卫生的高度重视，国家相继出台了《畜禽规模养殖污染防治条例》、《广告法》等相关法规，同时农业部也启动了兽药产品质量安全追溯体系建设工作，行业的经营环境得到不断优化，行业发展日趋规范，科技创新已成为产业发展共识，一批科技创新能力较强的公司将会脱颖而出，行业整体处于日趋规范、不断创新升级的发展阶段。

公司所从事的行业产品主要用于下游畜牧业动物疫病的防控，受整体经济周期影响程度较小，不存在明显的周期性特征，但是有一定的季节性特征，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。此外，国家强制免疫用生物制品受政府招标采购流程的影响，通

常在春、秋两季进行招标活动，政府按照自身财政计划与动物疫情的情况安排采购工作，相关产品的销售存在一定的季节性特征。总体上看，兽药企业通常下半年业绩优于上半年。

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，自公司创建以来持续深入践行“创新驱动发展”的总体经营战略，从研发投入、平台建设、人才集聚等多方面系统构筑了强大的技术创新与产品开发能力。2006年荣获“感动中国畜牧兽医科技创新领军企业”称号；2008、2011、2014年连续被认定为“新标准高新技术企业”，2010年公司被国家科技部认定为“国家火炬计划重点高新技术企业”，2015年获认定“国家技术创新示范企业”；2009年经国家科技部批准组建了国家兽用药品工程技术研究中心，2012年，公司技术研发中心再次被国家发改委、科技部等五部委联合认定为国家级企业技术中心，2016年1月经国家发改委批准组建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，至此公司拥有三个国家级的研发机构，同时设有博士后科研工作站和兽用药品开发院士工作站，公司综合实力居业界前列，依托强大的科技创新能力，实现了公司产品销售净利率保持行业较高的水平。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

主要资产	重大变化说明
在建工程	较上年增长 36.59%，主要系募投项目陆续投入所致
无形资产	较上年增长 101.07%，主要系子公司购买土地所致
股本	较上年增长 33.33%，系公司完成首次公开发行股票导致股本增加所致
资本公积	较上年增长 979.17%，系公司首次公开发行股票溢价发行所致

其中：境外资产-（单位：元　币种：人民币），占总资产的比例为-%。
无

三、报告期内核心竞争力分析

1、创新优势：拥有国家级研发平台与行业领先的创新能力

公司奉行“创新成就未来”的发展理念，高度重视创新能力建设在企业发展中的驱动作用，在研发平台方面：公司设有国家兽用药品工程技术研究中心、国家级企业技术中心和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、博士后科研工作站、兽用药品开发院士工作站等

创新平台；公司在持续提升自主创新能力的同时继续推进与中国科学院微生物研究所、中国农业科学院哈尔滨兽医研究所等多家科研院所开展高水平的产学研合作；在产品研发过程中，着力进行各类关键技术平台构建，先后研究建立了基因工程疫苗研发、细菌发酵技术、蛋白质纯化技术、多联多价疫苗技术、细胞克隆技术等国内领先或国际先进水平的技术平台，为公司产品研发顺利进行提供了坚实的技术平台支撑。公司在技术创新与产品研发方面位居业界前列，获得了一系列重要的高新技术成果和新兽药产品，截至报告期末，公司累计申请发明专利 356 项，取得发明专利授权 84 项，其中 PCT 国际发明专利申请 6 项，获得国家级新兽药证书 24 项，保持了技术与产品开发领先优势，使公司具备了较强的市场营销能力、产品定价能力和盈利能力。

2、品牌优势：打造了“高技术、高品质、高附加值”的产品与企业品牌

公司在品牌建设过程中围绕研发创新、生产制造、质量管理和营销服务全过程着力提升内在素质，夯实品牌发展基础，赋予 “普莱柯”三个维度的品牌内涵：其一是始终把产品与服务质量视为品牌的生命，其二是始终把科技创新作为品牌提升的推动力，其三是始终把对客户端的全流程服务作为品牌维护的重要基础，在深入践行品牌建设的同时，公司通过多种方式进行品牌内涵的推介与宣传，公司产品与“普莱柯生物”已成为行业高品质、高附加值、创新引领特质鲜明的高美誉度产品与企业品牌。

3、新产品布局优势：以新一代基因工程疫苗为代表的新产品布局领航行业产品发展

基于公司拥有强大的科技创新平台、完善的创新体系和高强度的研发投入，报告期内，公司产品与技术研发领先地位得到进一步巩固与强化。公司承担国家“863”计划项目、河南省重大专项等一批处于国内外前沿的重点研发项目不断取得新的研究进展，多项重点研发产品进入新兽药注册阶段或处于临床试验阶段。在禽用疫苗研发方面，公司已经获得新兽药证书的禽流感（H9 亚型）灭活疫苗（SZ 株）和鸡新城疫（LaSota 株）、传染性支气管炎（M41 株）、禽流感（H9N2 亚型，Re-9 株）三联基因重组灭活疫苗和已经进入申请新兽药注册的鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感（H9 亚型）、传染性法氏囊病四联基因工程等系列主要禽用疫苗，将共同推动公司禽用疫苗系列产品的升级换代；在猪用疫苗研发方面，公司研发的猪伪狂犬基因工程疫苗、猪圆环病毒 2 型基因工程疫苗（大肠杆菌源）、猪圆环病毒 2 型-支原体二联灭活疫苗等新型猪用疫苗研发已进入申请新兽药注册或临床试验阶段，该系列产品上市后将会进一步引领我国猪用疫苗的发展并强化公司在猪用市场疫苗方面的领先地位；在宠物、皮毛动物疫苗及诊断试剂研发布局方面，公

司与中国军事医学院合作研发的狂犬病灭活疫苗即将进行新兽药注册申请，公司与合作方联合开发的兔病毒性出血基因工程亚单位疫苗及病毒性出血症（兔瘟）-多杀性巴氏杆菌病-产气荚膜梭菌病（A 型）三联疫苗研发进展良好，上述新产品的研发引领了行业产品发展的趋势，并拥有良好的市场空间，为公司后续业绩增长形成强支撑。

4、人才优势：公司经营管理核心层多为行业资深专家

公司高级管理人员及核心技术人员从业平均年限达 20 年以上，在企业管理、技术研发、市场营销、生产质量管理等关键管理岗位上拥有一批行业专家与优秀人才。部分人员在国际知名兽药企业任职多年，并且熟悉兽药行业先进的管理理念与技术发展趋势，为公司的生产经营以及未来业务的长期发展提供了坚实的人才队伍基础。公司董事长张许科先生 30 年来始终专注于畜牧疫病控制、兽药研制与产业化推广等工作，作为资深研究员系国内具代表性和影响力的畜牧兽医行业专家。总经理孙进忠先生曾于美国富道动物保健品（中国）等国际领先的兽药公司任职多年，拥有丰富的行业经验，对行业及市场发展趋势具有敏锐的把握能力。技术研发中心主任田克恭研究员曾任中国动物疫病预防控制中心兽医诊断室主任，系 OIE（世界动物卫生组织）猪繁殖与呼吸综合征参考实验室指定专家、全国动物防疫专家委员会委员，取得了一系列对行业发展具有重要引领支撑作用的科技成果，系国家科技进步二等奖第一完成人、谈家桢生命科学产业化奖获得者。

第四节　管理层讨论与分析

一、管理层讨论与分析

2015 年度，在董事会的统筹领导下以及经营班子和全体员工的共同努力下，坚定奉行创新驱动发展的总体战略，获国家技术创新示范企业认定。依托公司在科技创新方面的强大核心竞争能力，持续强化技术产品研发与技术服务，调整经营结构，坚持以市场为导向、厉行全员营销，并在科技创新、营销管理、生产管理、项目建设等方面取得了显著成绩，实现营业收入 47,813.82 万元，净利润 14,174.22 万元，保持了收入和效益的增长态势，实现了公司可持续健康发展。

1、科技创新取得新的重大突破，大产品研发进展顺利，为未来业绩增长提供强力支撑

报告期内，公司依托国家兽用药品工程技术研究中心持续强化自主创新能力建设，进一步加大研发投入，本年度公司研发投入 4,176.48 万元，对公司未来发展有重要引领、支撑作用的一批研发项目取得良好进展。公司获得鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感（H9 亚型、基因重组）三联

灭活疫苗和禽流感（H9）灭活疫苗等新兽药证书 5 项，上述疫苗新产品的上市推动了行业禽用疫苗产品的升级换代，保持了公司在市场化销售领域新型疫苗创新领先地位；报告期末，猪伪狂犬基因工程疫苗、猪圆环病毒 2 型基因工程疫苗、猪圆环病毒 2 型-支原体二联灭活疫苗、鸡新支流（H9）法（亚单位）四联灭活疫苗等 14 个产品处于新兽药注册阶段；狂犬病灭活疫苗、兔瘟亚单位疫苗等 10 个产品处于临床试验阶段。在持续做好产品开发的同时，切实强化产品技术研发平台建设，本年度高标准建立或完善了细菌发酵技术、蛋白质工程技术、犬病毒分离技术等多个技术平台，为产品研发奠定了坚实的基础，本年度，新申请发明专利 52 项，新获得授权发明专利 24 项；进一步强化研发团队建设，以国际化视野相继招揽了美国留学归国博士等专业技术人才，一批业务骨干成长为技术学术带头人。

2、持续优化营销渠道建设，进一步调整营销结构，市场化开拓能力显著提升

随着畜牧养殖业集约化、品牌化的快速发展，大型养殖集团不断涌现，县域规范化养殖也在蓬勃发展，公司及时完善营销策略，持续推进“TOP100”营销策略（强化 100 家大型养猪集团、100 家大型养禽集团营销）和 “核心 1000”营销策略（养猪、养禽分别加强 1000 家规模化养殖场营销），切实强化营销网络建设，加大重点产品推广力度，优化完善经销商团队，并通过对集团客户开展高水平的疫病检测的服务，进一步深化技术营销，报告期，公司依托“TOP100、核心 1000 客户”的强力营销，直销模式销售收入较 2014 年增长 26.25%，市场化开拓能力显著提升；政府采购业务占比有所减少，依赖性降低。

3、发挥国家技术研究中心公共技术平台职能，打造国际知识产权交易平台，形成新的盈利模块

科技部批准依托公司组建的国家兽用药品工程技术研究中心系行业公共技术平台，通过十余年的研发沉淀，已取得一批富有竞争力的专利技术、专有技术、技术秘密等核心知识产权，基于国家出台的《深入实施国家知识产权战略行动计划（2014-2020 年）》和兽药行业技术研发现状，借助互联网开展互补性研究成果的信息交换与有效利用使协同创新、集成创新更有效率的进行成为可能，全资子公司投资成立了北京集橙信息技术有限公司，通过知识产权交易平台“集橙网”搭建，致力于打造国际生物医药知识产权交易的专业服务平台。本年度技术转让或许可业务签订合同金额为 2,630 万元，本年度该项业务实现收入 875 万元，初步形成了公司新的盈利模块。

4、生产与质量管理水平不断提高，获得业务主管部门高度认可和当地政府奖励

通过持续优化生产管理团队，逐步夯实生产管理团队建设，强力执行质量管理三级检查制度，不断优化完善 GMP 管理规范和 SOP 操作规程，产品质量管理水平得到持续提升，据 2015 年 2 月 5 日农业部农医发[2015]4 号文件披露，本公司及所属两家子公司惠中兽药、新正好近三年来(2012 年至 2014 年)生产的产品分别市场抽检 100 多批次，合格率达 100%，属兽药行业仅有 7 家产品抽检 100 批次以上且合格率为 100%企业其中的 3 家；基于公司良好运营水平和质量管理水平，洛阳市政府下发洛政[2015]3 号文件，授予公司“2014 年度洛阳市市长质量奖”荣誉称号，公司质量管理水平获得行业主管、当地政府和市场客户的高度认可。

5、公司综合运营能力和管理水平进一步提高

本年度，公司成功实现了在上交所挂牌上市，公司既有的突出创新优势有机结合登录资本市场的新优势，将组推公司迎来新的发展机遇，同时按照上市公司治理结构和规范运作的要求，不断完善相关治理制度和内控体系，针对上市公司信息披露义务建立了一系列规章制度并严格执行。在品牌建设方面，本年度承办了全国兽药行业发展暨畜产品安全高层论坛、2015 年中国家禽领军企业发展论坛等行业大型行业论坛与活动，树立了公司在行业中高品质、高附加值、创新引领特质鲜明的高美誉度品牌。以互联网思维积极探索微信、微官网等互联网营销协同体系建设。在人事管理方面通过建立岗位竞聘机制促使优秀人才脱颖而出，通过建立员工职业发展管理、技术双通路和进一步完善薪酬制度激发了员工干事创业的积极性。

二、报告期内主要经营情况

详见“一、管理层讨论与分析”

(一)主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元　币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	478,138,171.21	475,689,703.38	0.51
营业成本	130,404,707.79	119,143,999.19	9.45
销售费用	107,410,579.00	106,873,428.60	0.50
管理费用	91,668,575.29	87,945,084.81	4.23
财务费用	-4,900,497.81	-1,463,037.70	-234.95
经营活动产生的现金流量净额	187,086,131.60	151,206,579.78	23.73
投资活动产生的现金流量净额	-525,587,587.03	-64,357,848.74	-716.66
筹资活动产生的现金流量净额	518,072,667.00	-60,000,000.00	963.45
研发支出	41,764,787.52	36,873,164.10	13.27

营业收入变动原因说明：公司面对复杂的行业形势，积极调整营销策略，营业收入保持了增长态势，报告期内通过加大对直销客户的开发力度，实现了直销收入的良好增长，积极开拓新的盈利模块，技术转让或许可业务实现了一定规模的收入。

营业成本变动原因说明:主要系惠中生物上年基本未实现营业收入，当年固定资产折旧大部分归入管理费用；报告期内实现营业收入，固定资产折旧大部分归入生产成本，造成营业成本增加所致。

销售费用变动原因说明:销售费用较 2014 年同期基本持平。

管理费用变动原因说明:主要是公司加大研发投入力度，研发投入较 2014 年增长 13.27%。

财务费用变动原因说明:主要是公司利息收入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要由于 2014 年度大额财务资助款收回。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是投资理财和子公司购买土地支付现金所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:公开发行股票接受投资收到现金。

研发支出变动原因说明：主要系公司为加大重点研发项目的推进力度和充实研发团队，而加大研发投入力度所致。

1. 收入和成本分析

报告期，公司实现营业收入 47,813.82 万元，较 2014 年增长 0.51%，其中公司前五大客户销售额为 12,747.11 万元，占主营业务收入的比例为 26.72%；营业成本为 13,040.47 万元，较 2014 年增长 9.45%，其中前五大供应商采购额为 1,742.07 万元，占营业成本的比例为 13.36%，具体主营业务分产品类别、分地区情况如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元　币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
兽用生物制品	368,035,803.81	91,595,204.98	75.11	-4.68	6.81	减少 2.68 个百分点
兽用化学药品	100,307,909.43	38,576,152.95	61.54	13.23	16.81	减少 1.18 个百分点
技术许可或转让收入（注 1）	8,750,000.00	-	100.00	-	-	

合计	477,093,713.24	130,171,357.93	72.72	0.51	9.59	减少 2.26 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
猪用疫苗	249,595,358.76	35,285,712.40	85.86	-10.66	-11.02	0.05
禽用疫苗及抗体	118,440,445.05	56,309,492.58	52.46	11.00	22.14	减少 4.34 个百分点
化学药品	100,307,909.43	38,576,152.95	61.54	13.23	16.81	减少 1.18 个百分点
技术许可或转让收入	8,750,000.00	-	100.00	-	-	
合计	477,093,713.24	130,171,357.93	72.72	0.51	9.59	减少 2.26 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
东北	27,645,229.37	9,569,699.25	65.38	-7.64	-7.77	0.05
河南	122,948,171.50	34,496,072.85	71.94	-13.70	1.79	减少 4.27 个百分点
华北	37,488,288.31	8,528,073.32	77.25	31.77	16.07	增加 3.08 个百分点
华东	84,740,182.45	25,016,740.15	70.48	18.19	31.40	减少 2.97 个百分点
山东	44,745,978.08	16,223,221.95	63.74	1.47	10.38	减少 2.93 个百分点
西北	12,858,279.65	3,787,077.80	70.55	-1.69	-4.01	增加 0.71 个百分点
西南	40,164,758.16	10,555,918.54	73.72	-19.01	0.92	减少 5.19 个百分点
中南	106,502,825.72	21,994,554.07	79.35	11.69	15.60	减少 0.70 个百分点
合计	477,093,713.24	130,171,357.93	72.72	0.51	9.59	减少 2.26 个百分点

注 1：公司研发投入未进行资本化，全部费用化并计入当期损益，故该类收入无对应成本归集。

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

公司分行业(类别)收入情况变动分析：报告期，公司兽用生物制品收入较上年下降 4.68%，主要系公司政府采购收入下降所致；化学药品收入较上年增长 13.23%，主要系行业监管日趋规范，化药产品质量保持一贯优良的公司迎来良好增长所致。

公司分产品类别收入情况变动分析：报告期，公司猪用疫苗收入较 2014 年下降 10.66%，主要系公司政府采购收入下降所致；禽用疫苗及抗体收入较 2014 年增长 11.00%，主要系母子公司禽用疫苗产品强化销售、收入增加因素；禽用疫苗及抗体成本较 2014 年增长 22.14%，主要系子公司惠中生物 2015 全年进入生产经营期、较 2014 年大部分时间为试生产这一因素,导致生产成本增加所致。

公司分区域收入情况变动分析：公司在河南区域销售收入较 2014 年下降 13.70%，主要系公司在河南省政府采购量下降所致，公司在华北区域销售收入较 2014 年增加 31.77%，主要系公司在该区域的技术转让或许可收入增加所致。

(2). 产销量情况分析表

主要产品线	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减（%）	销售量比上年增减（%）	库存量比上年增减（%）
胚毒活疫苗（亿羽份）	28.07	24.13	5.37	55.02	26.20	269.09
胚毒灭活疫苗(亿毫升)	4.07	3.99	0.33	20.47	9.88	24.78
细胞毒活疫苗(亿头份)	2.85	2.52	0.80	1.59	-9.09	62.15
细胞毒灭活疫苗（亿毫升）	0.37	0.39	0.02	-39.52	-27.16	-83.50
蛋黄抗体（亿毫升）	3.90	3.91	0.35	0.78	-1.67	-4.72
粉剂（万公斤）	30.85	29.66	3.42	35.83	33.79	44.45
颗粒剂（万公斤）	23.63	22.91	2.69	-3.43	-2.31	29.11
预混剂（万公斤）	5.61	5.51	0.48	44.94	37.86	24.08
注射剂（万升）	4.52	4.41	0.55	-17.58	-21.52	3.35
口服剂（万升）	32.61	32.86	2.06	6.19	12.00	-11.32
冻干粉针剂（公斤）	371.88	356.86	30.12	11.42	9.27	94.94
散剂（万公斤）	5.13	5.09	0.56	-17.93	-20.26	8.03
片剂（百公斤）	1.02	1.02	-	46.07	46.07	-
粉针剂（百公斤）	1.48	1.41	0.29	-55.95	-57.10	33.36
消毒剂（万升）	12.46	12.99	0.99	-35.52	-28.49	-31.68

产销量情况说明

公司生产模式为“以销定产”，公司产量安排依据销售计划和库存情况而定，报告期内产量变动趋势与销量保持一致，库存总体处于合理水平。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
兽用生物制品	材料	48,467,804.53	52.92%	46,483,928.92	54.20%	4.27%	
	人工	16,648,750.09	18.18%	15,936,385.42	18.58%	4.47%	
	折旧	10,810,699.63	11.80%	8,117,424.21	9.47%	33.18%	
	燃料动力	8,176,165.53	8.93%	8,447,633.03	9.85%	-3.21%	
	其他	7,491,785.20	8.18%	6,770,824.64	7.90%	10.65%	
	合计	91,595,204.98	100.00%	85,756,196.22	100.00%	6.81%	
兽用化学药品	材料	26,736,660.01	69.31%	21,879,736.37	66.25%	22.20%	
	人工	7,343,853.61	19.04%	6,510,901.40	19.71%	12.79%	
	折旧	1,988,021.57	5.15%	1,972,092.14	5.97%	0.81%	
	燃料动力	1,270,030.06	3.29%	1,415,354.29	4.29%	-10.27%	
	其他	1,237,587.69	3.21%	1,247,730.21	3.78%	-0.81%	
	合计	38,576,152.95	100.00%	33,025,814.41	100.00%	16.81%	

成本分析其他情况说明

公司兽用生物制品折旧较 2014 年增长 33.18%，主要系子公司惠中生物所形成的折旧增加所致。

2. 费用

报告期，公司期间费用详见第十一节财务报告，其中财务费用较 2014 年下降 234.95%，主要系公司利息收入增加所致。

3. 研发投入

研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	41,764,787.52
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	41,764,787.52
研发投入总额占营业收入比例（%）	8.73
公司研发人员的数量	191
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	16.73
研发投入资本化的比重（%）	0.00

情况说明

4. 现金流

经营活动产生的现金流量净额较 2014 年增加 23.73%，主要由于大额财务资助款收回；投资活动产生的现金流量净额较同期下降 716.66%，主要是投资理财和子公司购买土地支付现金所致；筹资活动产生的现金流量净额较 2014 年增加 963.45%，是公开发行股票接受投资收到现金所致。

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	391,178,417.48	26.01	213,531,719.06	25.49	83.19	主要系公司完成首次公开发行股票，收到募集资金所致
应收账款	109,086,374.63	7.25	77,998,603.38	9.31	39.86	主要系公司直销客户和经销商客户应收账款增加所致
预付款项	2,340,350.31	0.16	3,355,990.32	0.40	-30.26	主要系 2014 年度发生大额预付原料款所致
其他应收款	2,621,022.63	0.17	43,171,787.50	5.15	-93.93	主要系本年度大额财务资助款收回所致
其他流动资产	400,256,465.74	26.62	227,981.81	0.03	175,465.09	主要系公司购买大额理财产品所致
在建工程	36,558,022.67	2.43	26,765,106.83	3.19	36.59	主要系募投项目按计划投入所致
无形资产	231,111,160.38	15.37	114,940,758.30	13.72	101.07	主要系子公司购买土地所致
其他非流动资产	7,975,729.45	0.53	29,719,062.85	3.55	-73.16	主要系子公司 2014 年度支付土地预付款所致
应付账款	21,391,631.60	1.42	30,653,554.26	3.66	-30.21	主要系公司原材采购应付款减少和子公司未支付的设备质保金减少
应交税费	4,707,707.72	0.31	3,513,317.02	0.42	34.00	主要系公司应缴企业所得税增加所致

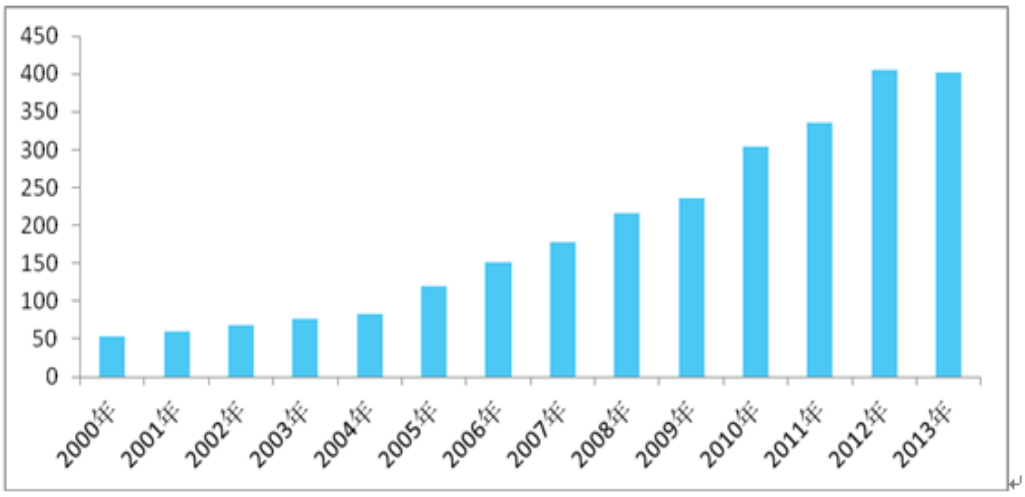
其他应付款	87,470,649.29	5.82	63,711,510.57	7.61	37.29	主要系公司预提市场费用所致
股本	160,000,000.00	10.64	120,000,000.00	14.32	33.33	系公司完成首次公开发行股票导致股本增加所致
资本公积	572,979,096.35	38.1	53,094,429.35	6.34	979.17	系公司首次公开发行股票溢价发行所致

其他说明

(四) 行业经营性信息分析

公司所从事的行业为动物用药品，细分行业为动物生物制品、动物用化学药品两个细分子行业，我国兽药行业起步较晚，在整体行业技术水平和市场规模上仍与国外有较大差距，但随着国家对动物疫情防控和食品安全的逐步重视，国内兽药行业发展迅速，保持较高的增长态势，2005-2013 年，国内兽用药品行业市场规模由 138 亿元增长到 402 亿元，复合增长率达 14.30%。目前，我国已成为继美国之后的第二大动物保健品消费国。整体上看，我国兽药行业市场处于平稳的增长时期，发展潜力巨大。

国内兽药行业市场规模



数据来源：中国兽药协会

医药制造行业经营性信息分析

1. 行业和主要药(产)品基本情况

(1). 行业基本情况

√适用 □不适用

2015 年度，兽药行业面对下游行业复杂的严峻形势，同时行业的监管力度不断加强，是一批具备科技创新能力强、产品品质保持一贯优秀的公司稳步发展的一年。随着国家对动物源性食品安全、公共卫生的高度重视，自 2015 年起，农业部将有计划、分步骤地推进兽药产品追溯管理工作，2015 年 7 月 31 日前，实现重大动物疫病疫苗全部赋二维码出厂、上市销售；2015 年 12 月 31 日前，实现所有兽医生物制品、兽用原料药和兽用处方药类产品全部赋二维码出厂、上市销售；2016 年 6 月 30 日前，实现所有兽药产品赋二维码出厂、上市销售；2016 年 1 月 1 日起，启动实施兽药经营和监管环节追溯管理，逐步实现兽药生产、经营、监管信息的互联互通；2016 年 7 月 1 日起生产的、未使用统一的兽药二维码标识和未上传产品信息的兽药产品将不得上市销售；有力的促进了行业规范发展。本年度，农业部为了加强动物诊断试剂行业的快速发展，于 2015 年 12 月出台了新的《兽医诊断制品注册分类及注册资料要求公告》，取消兽医诊断制品临床审批环节，缩短了兽医诊断制品研发周期。

公司所在细分行业主要是动物用生物制品和动物用化学药品，报告期该细分行业基本情况如下：

（1）-1、动物用生物制品行业发展基本情况

2014 年，我国兽用生物制品（国内 77 家公司）企业实现销售收入 103.78 亿元，占兽药市场容量的 25.51%，其中强制免疫类生物制品和非强制免疫类产品生物制品占比分别为 53.57%、46.43%，2015 年度，虽然受下游行业养殖量持续低迷的影响，但是整体上畜牧养殖业产业的规模化、集中度不断提高，有力促进我国兽用生物制品行业的稳步增长，2015 年度公司在强制性免疫生物制品和非强制性免疫生物制品实现销售收入分别为 13，851.95 万元、22，951.63 万元，占 2014 年度行业强制免疫类生物制品和非强制免疫类产品生物制品比例分别为 2.49% 、4.76%，截止 2015 年 12 月 31 日，公司在非强制免疫类产品方面获得新兽药证书 10 个，从以上数据可以看出，公司非强制性免疫生物制品创新能力与综合实力居行业领先地位。

（1）-2、动物用化学药品行业发展基本情况

兽用化学药品分为化药制剂、中兽药和原料药，据中国兽药产业发展报告统计，截止 2014 年年底，全国共有化药企业 1727 家，统计的 2014 年度化药企业实现销售额为 302.98 亿元，2007 年至 2014 年销售额复合增长率为 7.86%，以中小型企业居多，产品同质化现象严重，产业的集中度比较低，未来随着国家对动物源性食品安全、公共卫生、养殖环保的高度重视，以及农业部强力实施的二维码可追溯系统，将有力促进化药行业不断规范，将为科技创新能力强、产品品质保

持一贯优良的企业带来巨大的发展空间，公司 2015 年度化学药品实现销售收入为 10，030.79 万元，截止 2015 年 12 月 31 日公司先后成功开发了动物专用抗生素盐酸沙拉沙星、头孢噻呋等 14 个新兽药证书，综合实力居行业前列。

(2).主要药（产）品基本情况

√适用 □不适用

按细分行业划分的主要药（产）品基本情况

√适用□不适用

公司主要产品按细分行业主要包括兽用生物制品和化学药品，主要用于家禽、家畜的疫病预防与治疗。其中，兽用生物制品主要为各类疫苗、抗体，用于预防与控制家禽、家畜对流行疾病疫情的感染；兽用化学药品主要用于治疗畜禽的各种疫病。公司兽用药品品种齐全，基本涵盖了现阶段国内畜禽的主要疫病所需要的药品品类，具体情况如下：

主要产品种类		主要产品	主要用途
兽用生物制品	猪用活疫苗	高致病性猪蓝耳病活疫苗、猪瘟活疫苗、伪狂犬活疫苗等	猪病预防
	猪用灭活疫苗	猪圆环病毒 2 型灭活疫苗、高致病性猪蓝耳病灭活疫苗等	
	禽用活疫苗	鸡传染性法氏囊病耐热保护剂活疫苗（B87 株），鸡新城疫、传染性支气管炎二联活疫苗（La Sota 株+H120 株），鸡新城疫耐热保护剂活疫苗（La Sota 株）	禽病预防
	禽用灭活疫苗	新-支-流三联灭活疫苗、新-支-减-流四联灭活疫苗、新-支-减三联灭活疫苗、新-支二联灭活疫苗、新-流二联灭活疫苗	
	禽用抗体	鸡传染性法氏囊病精制蛋黄抗体、鸭病毒性肝炎精制蛋黄抗体	禽病治疗
兽用化学药品	化药制剂	注射用头孢噻呋、头孢噻呋注射液、恩诺沙星注射液、硫酸头孢喹肟注射液、盐酸多西环素注射液等	畜禽疫病治疗
	中兽药	双黄连口服液、芩黄口服液、板青颗粒等	

按治疗领域划分的主要药（产）品基本情况

√适用□不适用

主要治疗领域	药（产）品名称	所属药（产）品注册分类	是否属于报告期内推出的新药（产）品	报告期内的生产量	报告期内的销售量
高致病性猪繁殖与呼吸	高致病性猪繁殖与呼吸	-	否	11,305.86	9,532.04

综合征免疫防控	综合征活疫苗（JXA1-R株)(万头份）				
猪瘟免疫防控	猪瘟活疫苗（万头份）	-	否	14,604.12	12,693.31
猪圆环病毒免疫防控	猪圆环病毒2型灭活疫苗（SH株）（万毫升）	二类	否	2,125.05	2,530.20
鸡新支流三种病毒免疫防控	新支流三联灭活疫苗(万毫升）	三类	否	17,557.03	17,331.73
鸡新流两种病毒免疫防控	新流二联灭活疫苗(万毫升）	三类	否	12,114.63	12,326.40
头孢类抗菌药，主要用于革兰氏阳性、阴性菌感染	头孢噻呋制剂（公斤）	三类	否	371.88	356.86
猪伪狂犬病毒免疫防控	猪伪狂犬活疫苗（万头份）	-	否	2,234.30	2,614.52
鸡法氏囊病紧急接种	鸡传染性法氏囊病精制蛋黄抗体(万毫升）	-	否	25,767.61	26,748.64

(3).报告期内纳入、新进入和退出基药目录、医保目录的主要药（产）品情况

□适用 √不适用

(4).公司驰名或著名商标情况

√适用□不适用

报告期，公司拥有两项著名商标，分别是 和 。

2. 公司药（产）品研发情况

(1).研发总体情况

√适用□不适用

报告期，公司坚持创新驱动发展的战略，研发投入 4,176.48 万元，一批重大研发项目取得了阶段性成果，具体内容详见“一、管理层讨论与分析”

(2).研发投入情况

主要药（产）品研发投入情况

√适用□不适用

报告期内研发投入较高的主要研发项目情况：

单位：元 币种：人民币

药（产）品	研发投入金额	研发投入费用	研发	研发投	研发投	本期金额	情

		化金额	投入资本化金额	入占营业收入比例（%）	入占营业成本比例（%）	较上年同期变动比例（%）	况说明
圆环病毒 2 型基因工程疫苗研究与开发(大肠杆菌源)	3,412,634.20	3,412,634.20	0	0.71	2.62	-3.87	
细菌人工染色体、病毒样颗粒等技术平台的建立及应用	3,323,971.28	3,323,971.28	0	0.70	2.55	1,862.85	
猪伪狂犬基因工程耐热保护剂活疫苗研究与开发	2,872,371.67	2,872,371.67	0	0.60	2.20	-9.68	
高致病性猪繁殖与呼吸综合征耐热保护剂活疫苗（JXA1-R 株)研究与开发	2,490,006.92	2,490,006.92	0	0.52	1.91	-21.71	
兔病毒性出血症基因工程亚单位疫苗（杆状病毒源）研究与开发	2,343,887.94	2,343,887.94	0	0.49	1.80	-	

同行业比较情况
√适用□不适用

单位：万元　币种：人民币

同行业可比公司	研发投入金额	研发投入占营业收入比例（%）	研发投入占净资产比例（%）
生物股份	2,794.68	2.63	1.71
大华农	5,484.98	5.39	2.51
瑞普生物	5,647.39	9.65	3.27
海利生物	1,785.97	6.26	3.20
同行业平均研发投入金额		3,977.90	
公司报告期内研发投入金额		4,176.48	
公司报告期内研发投入占营业收入比例（%）		8.73	
公司报告期内研发投入占净资产比例（%）		3.12	

注：由于中牧股份和天康生物主营业务除兽药业务外，还包括饲料业务且占比较高，可比性不强，故上表未对比列示。考虑到同行业上市公司 2015 年年报未全部披露，上述数据来源于同行业 2014 年报或者招股说明书披露的 2014 年数据。

研发投入发生重大变化以及研发投入比重合理性的说明
□适用 √不适用

(3).主要研发项目基本情况

√适用□不适用

截至报告期末，公司开展的主要研发项目情况：

单位：元　币种：人民币

类别	研发项目	药（产）品基本信息	研发（注册）所处阶段	进展情况	累计研发投入	已申报的厂家数量	已批准的国产仿制厂家数量
畜用疫苗技术产品研发项目	猪圆环病毒 2 型基因工程[U1] 疫苗★	预防猪圆环病毒 2 型感染引起的疾病。	申请新兽药注册	申请新兽药注册	-	1	1
	猪圆环病毒、支原体二联灭活疫苗	用于预防由猪圆环病毒 2 型感染引起的疾病和猪支原体肺炎。免疫期为 4 个月。	申请新兽药注册	申请新兽药注册	-	1	0
	猪圆环病毒、副猪嗜血杆菌二联灭活疫苗★	预防猪圆环病毒病和副猪嗜血杆菌病。	申请新兽药注册	申请新兽药注册	-	1	0
	猪圆环病毒灭活疫苗（水佐剂）	预防猪圆环病毒 2 型感染引起的疾病。	申请新兽药注册	申请新兽药注册	-	0	0
	猪伪狂犬基因工程耐热保护剂活疫苗▲	用于预防猪伪狂犬病。	申请新兽药注册	申请新兽药注册	-	8	39
	副猪嗜血杆菌病二价灭活疫苗(4 型+5 型)（注 1）★	用于预防由血清 4 型和血清 5 型副猪嗜血杆菌引起的副猪嗜血杆菌病。免疫期为 6 个月。	申请新兽药注册	申请新兽药注册	-	4	3
	猪支原体肺炎灭活疫苗（NJ 株）研发	用于预防猪支原体肺炎，免疫期为 6 个月。	申请新兽药注册	申请新兽药注册	-	4	6
	猪萎缩性鼻炎灭活疫苗★	用于预防猪萎缩性鼻炎,免疫期为 4 个月。	申请新兽药注册	申请新兽药注册	-	2	3
	猪伪狂犬 gE 缺失灭活疫苗	用于预防猪伪狂犬病。	临床试验	临床试验	-	2	8
	猪细小病毒病基因工程亚单位疫苗（杆状病毒源）	用于预防猪细小病毒病	临床前研究	临床前研究	-	0	0
	猪圆环病毒基因工程疫苗（杆状病毒源）	预防猪圆环病毒 2 型感染引起的疾病。	临床前研究	临床前研究	-	1	2
	高致病性猪繁殖	用于预防高致病性	临床前研	临床前	-	24	19

	与呼吸道综合征耐热保护剂活疫苗	猪繁殖与呼吸道综合征。	究	研究			
	细菌人工染色体、病毒样颗粒等技术平台的建立及应用	畜类动物疫苗研发技术平台研究	临床前研究	临床前研究	-		
	猪高致病性猪繁殖与呼吸综合征、伪狂犬病二联耐[U1] 热保护剂活疫苗（JXA1-R 株+HB-2000 株）	用于预防高致病性猪繁殖与呼吸道综合征和猪伪狂犬病	临床前研究	临床前研究			
禽用疫苗技术产品研发项目	鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感（H9 亚型）、传染性法氏囊病四联灭活疫苗	用于预防鸡新城疫、传染性支气管炎、H9 亚型禽流感和传染性法氏囊病。	申请新兽药注册	申请新兽药注册	-	0	1
	鸡新城疫、禽流感、传染性法氏囊病三联灭活疫苗	用于预防鸡新城疫、H9 亚型禽流感和传染性法氏囊病。	申请新兽药注册	申请新兽药注册		3	1
	鸡传染性法氏囊基因工程亚单位疫苗▲	用于预防鸡传染性法氏囊病	申请新兽药注册	申请新兽药注册		2	1
	小鹅瘟精制蛋黄抗体	用于预防小鹅瘟	申请新兽药注册	申请新兽药注册	-	3	1
	新流二联灭活疫苗（浓缩苗）	用于预防鸡新城疫和 H9 亚型禽流感	申请新兽药注册	申请新兽药注册	-	3	30
	鸭瘟、禽流感（H9 亚型）二联灭活疫苗	用于预防鸭瘟和鸭的 H9 亚型禽流感	申请新兽药注册	申请新兽药注册	-	0	0
	鸡传染性鼻炎二价灭活疫苗（A 型+C 型）	用于预防 A 型和 C 型副鸡禽杆菌引起的鸡传染性鼻炎。免疫期为 6 个月。	临床前研究	临床前研究	-	1	22
宠物及皮毛动物疫苗研发项目	狂犬病灭活疫苗	用于预防犬狂犬病，免疫期为 12 个月	临床试验	临床试验	-	2	9
	兔病毒性出血症基因工程亚单位疫苗（杆状病毒源）研究	用于预防兔病毒性出血症（兔瘟），免疫期为 6 个月	临床试验	临床试验	-	4	0
	兔病毒性出血症基因工程验单位疫苗（杆状病毒源）兔三联苗	用于预防兔病毒性出血症（兔瘟）、兔多杀性巴氏杆菌病和兔产气荚膜梭	临床前研究	临床前研究	-	0	0

		菌病（A 型）。免疫期为 6 个月。					
	犬瘟热、犬细小二联活疫苗	用于预防犬瘟热和犬细小疾病	临床前研究	临床前研究	-	1	0
	水貂病毒性肠炎基因工程亚单位疫[U1] 苗(杆状病毒源)	用于预防水貂病毒性肠炎	临床前研究	临床前研究			
化学药品研发项目	创制新药大环内酯类抗生素莱柯霉素原料及其制剂的研究与开发		临床前研究	临床前研究	-		

注 1：副猪嗜血杆菌病二价灭活疫苗（4 型+5 型）于 2016 年 3 月获得新兽药证书。

注 2：由于动物疫苗研发周期较长，前期研发费用未按单产品单独归集，导致单产品累计研发投入无法精确统计，故单个研发项目累计费用投入未披露。

注 3：“★”代表为公司承担的 “国家 863 计划”（国家高技术研究发展计划）研究项目；

“▲”代表为公司承担的河南省重大科技专项研究项目。

研发项目对公司的影响

√适用□不适用

2016 年度，公司主要研发项目禽用基因工程疫苗鸡新-支-流-（H9 亚型）-法四联灭活疫苗、鸡新-流-法三联灭活疫苗等新型疫苗将有望陆续获得新兽药证书并上市，与公司前期已获得新兽药批准的新-支-流三联基因工程疫苗，将共同推进和引领禽用市场疫苗产品的升级换代，并将对公司 2016 年度及后期禽用疫苗销售、公司业绩产生积极影响；猪圆环病毒 2 型基因工程疫苗、猪圆环病毒-支原体二联灭活疫苗、猪伪狂犬基因工程疫苗等系列猪用重大产品，将有望在 2016 年底或者 2017 年陆续获得新兽药证书，对公司 2017 年度及后期猪用疫苗的销售与公司业绩产生积极影响。

(4).报告期内呈交监管部门审批、完成注册或取得生产批文的药（产）品情况

√适用□不适用

(4)-1：报告期，公司研发项目获得临床批件 5 项，具体情况如下：

序号	项目名称	批件号	申请单位名称	有效期限
1	鸡传染性法氏囊病基因工程亚单位疫苗（大肠杆菌源）	2015010	普莱柯、惠中生物	20150310-20160306
2	猪伪狂犬病流行株 gE 缺失灭活疫苗	2015026	普莱柯、惠中生物	20150421-20160420
3	兔病毒性出血症基因工程亚单位疫苗（杆状病毒源）临床试验	2015044	普莱柯、长春西诺	20150907-20160906

4	复方十大功劳颗粒	-	普莱柯、惠中兽药、新正好	20150603-20170604
5	五加芪粉	-	普莱柯、惠中兽药、新正好	20151223-20161222

(4)-2：报告期，公司取得的新兽药证书 5 项，具体情况如下：

序号	权利人	新兽药名称	证书编号	分类	发证日期
1	惠中兽药、普莱柯、新正好	盐酸氨丙啉乙氧酰胺苯甲酯磺胺喹噁啉可溶性粉	（2015）新兽药证字 05 号	四类	2015.1.21
2	普莱柯、惠中生物	禽流感（H9）亚型灭活疫苗）（SZ 株）	（2015）新兽药证字 28 号	三类	2015.6.24
3	惠中兽药、普莱柯、新正好	五加芪粉	（2015）新兽药证字 36 号	三类	2015.9.8
4	惠中兽药 新正好 普莱柯	五加芪口服液	（2015）新兽药证字 47 号	三类	2015.10.19
5	普莱柯 哈兽研 哈维科	鸡新城疫病毒、传染性支气管炎病毒（M41 株）、禽流感（H9 亚型）三联灭活疫苗（La Sota 株+M41 株+Re-9 株）	（2015）新兽药证字 52 号	三类	2015.11.18

(4)-3:报告期，公司及子公司取得生产批文 45 项，具体情况如下：

序号	通用名	商品名	批准文号	有效期	类别
普莱柯					
1	鸡新城疫灭活疫苗	-	兽药生字（2015）160022008	2020.01.15	禽用灭活疫苗
2	鸡减蛋综合征灭活疫苗（京 911 株）	-	兽药生字（2015）160022033	2020.01.15	禽用灭活疫苗
3	鸡新城疫、减蛋综合征二联灭活疫苗（La Sota 株+京 911 株）	-	兽药生字（2015）160022043	2020.01.15	禽用灭活疫苗
4	鸡新城疫耐热保护剂活疫苗（La Sota 株）	-	兽药生字（2015）160022074	2020.01.15	禽用活疫苗
5	猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联灭活疫苗	威伏	兽药生字（2015）160021043	2020.06.01	猪用灭活疫苗
6	鸡传染性喉气管炎活疫苗（K317 株）	-	兽药生字（2015）160022029	2020.03.25	禽用活疫苗
7	鸡新城疫病毒（La Sota 株）、禽流感病毒（H9 亚型，HL 株）二联灭活疫苗	-	兽药生字（2015）160022133	2020.03.25	禽用灭活疫苗
8	禽流感（H9）亚型灭活疫苗（SZ 株）	-	兽药生字（2015）160022244	2020.07.27	禽用灭活疫苗
9	猪圆环病毒 2 型灭活疫苗（SH 株）	圆健	兽药生字（2015）160021069	2020.07.27	猪用灭活疫苗
10	鸡传染性法氏囊病精制蛋	-	兽药生字（2015）	2020.12.29	禽用抗体

	黄抗体		160022064		
11	复方阿莫西林粉	菌必健	兽药字（2015）160022092	2020.06.23	粉剂
12	阿莫西林可溶性粉	-	兽药字（2015）160021199	2020.07.13	粉剂
13	延胡索酸泰妙菌素预混剂	-	兽药字（2015）160023009	2020.08.06	预混剂
14	延胡索酸泰妙菌素可溶性粉	呼利欣	兽药字（2015）160023008	2020.08.06	粉剂
15	盐酸氨丙啉乙氧酰胺苯甲酯磺胺喹恶啉可溶性粉	求速安	兽药字（2015）160022498	2020.07.31	粉剂
16	卡巴匹林钙可溶性粉	温易解	兽药字（2015）160022313	2020.07.31	粉剂
17	芬苯达唑粉	芬达宁	兽药字（2015）160021189	2020.12.29	粉剂
惠中兽药					
18	硫酸头孢喹肟	-	兽药字（2015）160032295	2020.01.15	原料药
19	硫酸头孢喹肟注射液	惠诺威	兽药字（2015）160032299	2020.01.15	注射液
20	硫酸头孢喹肟注射液	惠诺威	兽药字（2015）160032300	2020.01.15	注射液
21	黄芪多糖注射液	加力素	兽药字（2015）160032713	2020.04.09	注射液
22	清瘟解毒口服液	温呼康	兽药字（2015）160036131	2020.04.09	口服溶液剂
23	茵栀解毒颗粒	肝畅舒	兽药字（2015）160036141	2020.03.30	颗粒剂
24	恩诺沙星可溶性粉	惠呼平	兽药字（2015）160035526	2020.04.07	粉剂
25	盐酸氨丙啉乙氧酰胺苯甲酯磺胺喹恶啉可溶性粉	球净	兽药字（2015）160032498	2020.04.29	粉剂
26	盐酸多西环素片	安舒宁	兽药字（2015）160031355	2020.05.27	片剂
27	硫酸头孢喹肟注射液	惠诺威	兽药字（2015）160032296	2020.07.31	注射液
28	硫酸头孢喹肟注射液	惠诺威	兽药字（2015）160032297	2020.07.31	注射液
29	五加芪粉	加芪素	兽药字（2015）160035311	2020.11.30	粉剂
30	黄芪多糖粉	-	兽药字（2015）160035236	2020.07.13	粉剂
31	麻杏石甘颗粒	-	兽药字（2015）160035161	2020.07.13	颗粒剂
32	头孢噻呋	-	兽药字（2015）160032016	2020.07.13	原料药
惠中生物					

33	鸡新城疫、传染性支气管炎、减蛋综合征、禽流感 H9 亚型四联灭活疫苗（La Sota 株+ M41 株+AV127 株+HL 株）	-	兽药生字（2015）163002137	2020.01.07	禽用灭活疫苗
34	鸡新城疫病毒（La Sota 株）、传染性支气管炎病毒（M41 株）、禽流感病毒（H9 亚型，HL 株）三联灭活疫苗	-	兽药生字（2015）163002124	2020.01.07	禽用灭活疫苗
35	鸡新城疫病毒（La Sota 株）、传染性支气管炎病毒（M41 株）、减蛋综合征病毒（AV127 株）三联灭活疫苗	-	兽药生字（2015）163002129	2020.01.07	禽用灭活疫苗
36	鸡新城疫活疫苗（Clone 30 株）		兽药生字（2015）163002040	2020.09.21	禽用活疫苗
新正好					
37	伊维菌素注射液	达虫净	兽药字（2015）160461128	2020.7.13	注射液
38	伊维菌素注射液	-	兽药字（2015）160461126	2020.7.13	注射液
39	盐酸氨丙啉乙氧酰胺苯甲酯磺胺喹噁啉可溶性粉	-	兽药字（2015）160462498	2020.7.13	粉剂
40	硫酸头孢喹肟注射液	-	兽药字（2015）160462296	2020.9.21	注射液
41	双黄连可溶性粉	康感	兽药字（2015）160466744	2020.9.21	散剂
42	戊二醛苯扎溴铵溶液	威能	兽药字（2015）160462459	2020.9.21	消毒剂
43	卡巴匹林钙可溶性粉	立康	兽药字（2015）160462313	2020.12.10	粉剂
44	硫酸头孢喹肟注射液	-	兽药字（2015）160462299	2020.12.10	注射液
45	硫酸头孢喹肟注射液	菌利高	兽药字（2015）160462297	2020.09.21	注射液

报告期内，公司获得监管部门审批、完成注册或取得生产批文的药（产）品情况对公司的影响详见“公司竞争优势、研发项目对公司影响”等相关论述

(5).报告期内研发项目取消或药（产）品未获得审批情况

□适用 √不适用

(6).新年度计划开展的重要研发项目情况

√适用□不适用

2016 年度公司计划新开展的主要研发项目情况：

序号	项目名称	产品注册	产品适应症或功能主治	研发所处阶

		分类		段
1	水貂犬瘟热活苗（QN-1 株）	-	用于预防水貂犬瘟热	临床试验
2	水貂出血性肺炎二价灭活疫苗（SD17 株+LN03 株）	-	用于预防水貂出血性肺炎	临床试验

3. 公司药（产）品生产、销售情况

(1).按治疗领域划分的公司主营业务基本情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

治疗领域	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减(%)	同行业同领域产品毛利率情况（注）
猪病防控疫苗	249,595,358.76	35,285,712.40	85.86	-10.66	-11.02	增加 0.05 个百分点	-
禽病防控疫苗及抗体	118,440,445.05	56,309,492.58	52.46	11.00	22.14	减少 4.34 个百分点	-
用于动物疫病治疗的化学药品	100,307,909.43	38,576,152.95	61.54	13.23	16.81	减少 1.18 个百分点	-

注：公司从公开渠道无法查询到同行业按治疗领域划分主营业务毛利率情况

情况说明

□适用□不适用

(2).公司主要销售模式分析

√适用□不适用

公司坚持奉行 “技术营销”、“品牌营销”和“大团队营销”的组合市场营销理念，主要通过政府招投标、大集团直销和经销商销售三类产品渠道将公司的营销与技术服务团队和经销商、客户紧密结合起来，建立了科学、高效的营销及技术服务体系。具体情况如下：

销售模式	直接客户	主要产品类型
经销商销售	各地经销商	非国家强制性免疫生物制品、兽用化学药品
政府招标采购	省级兽医防疫机构	国家强制免疫产品（主要为高致病性猪蓝耳病活疫苗和灭活疫苗、猪瘟活疫苗）
大集团直销	大型养殖集团、养殖场	非国家强制性免疫生物制品、兽用化学药品

①经销商销售

A、生物制品类经销商销售

经销商销售模式是公司根据行业特点与企业实际情况，在局部地区选择技术实力较强、具有一定市场影响力的经销商负责公司产品在指定区域的市场销售模式。

目前，公司在省、自治区、直辖市就兽用生物制品的销售选择具有长期战略合作意愿的经销商（以下称“战略合作经销商”）。凭借良好的产品品质与企业形象，公司在业内率先实行经销商招标制。省级与区域的战略合作经销商都是通过投递招标书，经过公司销售与市场部门等评估确定应标资质，邀请完全认可普莱柯的企业文化、理念、品牌、品质、市场定位的区域经销商参标，通过评标委员会面谈和参观交流等方式确立经销资格和销售服务区域，签订合作协议。在招标过程中，公司根据候选经销商的渠道资源、市场地位、业务团队、技术服务能力等综合实力进行评估考察，只有符合条件、拥有完善的销售网络、信誉好、资金实力雄厚、推广能力强的经销商才能够最终成为专营或主营公司产品的经销商。

B、化学药品类经销商销售

化学药品不同于生物制品以预防为主的特性，主要是在禽畜感染疫病时使用。而且由于市场同质化较为严重，化学药品的销售需要更贴近终端用户，更针对性地提供疫病诊断、用药咨询等服务，使其选择合适的产品。公司化学药品的经销商分为两类：一类为大区经销商，其主要产品面向规模化养殖集团及该经销商的二级网络经销商；另一类为技术型经销商，主要是依托或靠近养殖密集区的有较强技术服务能力的经销商，其主要客户是中小型养殖户。公司充分利用产品资源，通过分区域分品种经销的方式，防止了经销商之间的产品冲突和市场混乱，同时也避免了单个经销商营销网络和用户数量有限的弊端，尽可能的拓展公司产品的销售渠道。公司化学药品类经销商多配备了兽医技术人员，公司也会通过定期培训等方式提高经销商的专业素质，使其更好的为养殖户服务，推广本公司产品。

②政府招标采购

根据《动物防疫法》的相关规定，国家对严重危害养殖业生产和人体健康的动物疫病实施强制免疫。现阶段，我国对高致病性禽流感、高致病性猪蓝耳病、口蹄疫、猪瘟等 4 种动物疾病实行国家强制性免疫。省级兽医主管部门根据国家动物疫病强制免疫计划，制订本行政区域的强制免疫计划，并可以根据本行政区域内动物疫病流行情况增加实施强制免疫的动物疫病病种和区域，报本级人民政府批准后执行，并报国务院兽医主管部门备案。

计划报批后，相关部门（通常为省级动物疫病预防控制中心）根据《政府采购法》的要求委托专业的招标公司或由政府直属的招标公司进行招标，每年一般安排 1-2 次政府招标。招标通知公告后，公司组织相关人员按照要求制作标书并参与投标。招标部门组织专业评委会从投标报价、产品质量和技术服务三个方面进行评标，按评分高低顺序确定中标企业。招标完成后，中标企业按照相关部门的要求，在约定时间内将货物送往指定场所。

③直销模式

直销模式主要销售对象为大型养殖集团、规模化养殖场等具有较强综合实力、对本公司认可度较高的企业。公司针对大集团客户进行技术咨询、产品推广，及时收集大客户市场需求信息。直销模式有利于公司直接了解客户需求，针对性的提供咨询、诊断服务。同时，公司还利用经销商当地的渠道资源进行直销客户的开拓，将与集团客户的开拓记入经销商的年度考核指标，很好地调动了经销商的积极性。

本年度，公司不同渠道的销售模式业绩情况如下：

业务模式	2015 年		2014 年	
	金额（万元）	比例（%）	金额（万元）	比例（%）
政府采购模式	138,637,440.79	29.06	173,064,664.14	36.46
经销商模式	216,358,181.71	45.35	211,912,446.19	44.64
直销模式	113,348,090.74	23.76	89,703,898.39	18.90
技术许可或转让收入	8,750,000.00	1.83		
合　计	**477,093,713.24**	100.00	474,681,008.72	100.00

(3).在药品集中招标采购中的中标情况

√适用□不适用

主要药（产）品名称	中标价格区间	医疗机构的合计实际采购量
高致病性猪蓝耳病活疫苗（万头份）	0.25-1.6 元/头份	9,396.52
高致病性猪蓝耳病灭活疫苗（万毫升）	0.72-0.8 元/毫升	846.60
猪瘟活疫苗（万头份）	0.18-0.4 元/头份	8,074.16

情况说明

√适用□不适用

公司所从事的行业为兽药行业，不涉及人医医疗机构的采购，根据《兽用生物制品经营管理办法》的规定，“国家强制免疫用生物制品由农业部指定的企业生产，依法实行政府采购，省级

人民政府兽医行政管理部门组织分发，目前公司生产的国家强制免疫用生物制品主要为高致病性猪蓝耳病活疫苗和灭活疫苗、猪瘟活疫苗，故此处主要列示两项产品的中标价格区间和全国实际采购公司产品的数量。

(4).销售费用情况分析

销售费用具体构成

√适用□不适用

单位：元　币种：人民币

具体项目名称	本期发生额	本期发生额占销售费用总额比例（%）
市场推广费用	46,363,332.36	43.16
职工薪酬	18,594,314.78	17.31
差旅费	16,569,267.88	15.43
运杂费	6,359,821.37	5.92
会议费	8,466,469.86	7.88
业务宣传费	4,810,332.43	4.48
广告费	1,161,054.18	1.08
其他	5,085,986.14	4.74
合计	107,410,579.00	100.00

同行业比较情况

√适用□不适用

单位：万元　币种：人民币

同行业可比公司	销售费用	销售费用占营业收入比例（%）
生物股份	16,712.46	15.72
大华农	12,646.43	12.42
瑞普生物	22,588.25	38.60
海利生物	7,632.89	26.76
同行业平均销售费用		14,064.22
公司报告期内销售费用总额		10,741.06
公司报告期内销售费用占营业收入比例（%）		22.46

注：由于中牧股份和天康生物主营业务除兽药业务外，还包括饲料业务且占比较高，可比性不强，故上表未对比列示。由于同行业上市公司 2015 年年报未全部披露，上述数据来源于同行业 2014 年报或者招股说明书披露的 2014 年数据

销售费用发生重大变化以及销售费用合理性的说明

□适用 √不适用

4. 其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

类别	报告期内投资额	上年同期投资额	投资额增减变动数	投资额增减幅度(%)
重大股权投资(万元)	14970	5030	9940	197.61
重大非股权投资（万元）	13,399.55	5,096.16	8,303.39	162.93

报告期重大股权投资系对子公司惠中生物增资 5000 万元及对子公司中科科技园增资 9970 万元，上年同期系成立子公司中科科技园和对子公司惠中生物增资分别出资 30、5000 万元。

重大非股权投资（不含募投项目投资）：较 2014 年同期增加主要系子公司中科科技园购买土地所致。

(1) 重大的股权投资

投资主体	被投资公司名称	主要业务	投资金额(万元)	持股比例（%）	资金来源
普莱柯	惠中生物	动物疫苗等兽用药品的研发、生产与销售；相关技术转让、相关技术咨询及服务。	5000	100	自筹资金
普莱柯	中科科技园	生物医药与兽用药品的产品研发、技术转让、服务与咨询；科技园区规划、开发与经营；科技项目孵化管理；房屋租赁。	9970	100	自筹资金

(2) 重大的非股权投资

投资主体	项目名称	项目计划投资金额（万元）	累计实际投入金额（万元）	本报告期投入金额（万元）	上期投资金额(万元)	资金来源
子公司惠中生物	兽用生物制品产业化建设项目	15,000	14,644.28	1,194.43	5,096.16	自筹资金
子公司惠中生物	惠中生物兽用生物制品产业化项目	10,000	2,972.09	2,972.09		自筹资金
子公司中科科技园	子公司中科科技园建设项目	20,000	9,233.03	9,233.03		自筹资金
	合计	45,000	26,849.41	13,399.55	5,096.16	

注：公司募投项目情况详见募集资金专项报告

(3) 以公允价值计量的金融资产

无

(六) 重大资产和股权出售

无

(七) 主要控股参股公司分析

公司名称	注册资本（万元）	持股比例(%)	主营业务	总资产	净资产	营业收入（元）	净利润（元）
惠中兽药	2000	100	兽用药品的研发、生产与销售；相关技术转让、相关技术咨询及服务。	78,774,537.58	66,448,592.92	44,838,287.86	6,321,078.77
新正好	1200	100	兽用药品的研发、生产与销售；相关技术转让、相关技术咨询及服务。	20,144,729.57	15,409,716.29	16,500,219.14	-628,884.44
惠中生物	15000	100	动物疫苗等兽用药品的研发、生产与销售；相关技术转让、相关技术咨询及服务。	195,253,288.24	130,920,789.99	8,568,929.23	-11,724,310.37
中科科技园	10000	100	生物医药与兽用药品的产品研发、技术转让、服务与咨询;科技园区规划、开发与经营；科技项目孵化管理；房屋租赁。	99,645,657.77	99,561,684.10	—	-364,269.86
普泰公司	1000	60	动物疾病和人兽共患疾病用诊断试剂、检测试剂、监测试剂、食品安全检测试剂的研究和与其相关的技术咨询、技术服务、技术转让。	11,634,910.80	10,817,804.18	—	458,348.03
集橙信息	600	100	技术转让、技术咨询、技术服务；互联网信息服务、计算机系统服务、承办展览展示等业务	367,195.6	362,275.6	—	-137,724.4

(八) 公司控制的结构化主体情况

无

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

1、行业竞争格局

近年来，我国兽药行业市场处于平稳的增长时期，发展潜力巨大。据《兽药产业发展报告（2014年度）》显示，2014 年，全国 1601 家兽药生产企业完成生产总值 439.55 亿元，销售额 406.76 亿元，整体上看，我国兽药产业规模逐步扩大，产值、销售额逐年增长，产值年复合增长率为 13.13%，销售额年复合增长率为 12.48%。兽药产业集中度仍有很大的发展空间，2014 年，生物制品总销售额 103.78 亿元，销售额前 10 名企业的销售额为 56.33 亿元，占生物制品总销售额的 54.28%；原料药总销售额 89.26 亿元，销售额前 10 名企业的销售额为 40.1 亿元，占原料药总销售额的 44.92%；化药制剂总销售额 169.96 亿元，销售额前 10 名企业的销售额为 38.46 亿元，占化药制剂总销售额的 22.63%；中药总销售额 43.76 亿元，销售额前 10 名企业的销售额为 6.95 亿元，占中药总销售额的 15.88%。

随着兽药行业监管日趋规范和国家对动物源性食品安全、养殖环保、公共卫生的高度重视，我国兽药行业发展的日渐深化，行业内部正在发生重要变化，同时行业的竞争日益激烈，一方面来自行业内部的竞争：比如 2007 年～2012 年间，勃林格、礼来、硕腾等国际跨国巨头纷纷来中国投资，分别在中国设厂或建立研发总部，并不断追加中国市场的投入，国内知名兽药企上市公司通过研发优势夯实核心竞争力或通过资本扩大产业布局，资本、技术手段将成为中国兽药行业竞争的主要焦点；另一方面来自行业外部的竞争和新进入者的竞争，比如大型企业集团、专家教授参股的企业直接进入兽药行业，获取市场份额，同时大型养殖集团终端市场的控价与竞争，比如国内部分养殖类上市公司通过扩张，利用产业链优势带动农户组建一条龙养殖体系，掌握议价的主动权，或相关行业企业直接涉足兽药行业。未来几年仍将是我国兽药行业快速整合和发展的时期，有实力的兽药企业将会享受到巨大的市场需求带来的更加广阔的发展空间。

2、 行业发展趋势

2.1 具有突出创新能力的企业将成为兽药行业发展的主导力量

兽药行业的下游行业是畜牧养殖业，近年来随着养殖企业的规模化、集约化、现代化程度越来越高，同时企业的专业化、技术、发展模式、综合性越来越高，对兽药企业、兽药产品都提出了

更高的要求，况且近年来菌毒株变异带来的动物疫病老病新发呈现增长趋势和兽药行业技术不断升级，一些有长远战略规划、创新能力较强、具有自主知识产权产品的企业将会发展成为兽药行业的主导力量，新兽药产品和技术的开发将成为企业未来竞争的核心，而优秀的产品和技术可以提高企业对疫病防控的应变能力，切实提高市场竞争力，对企业业绩的持续提升具有强有力的支撑作用。

2.2 能为养殖企业提供“动物疫病防控一体化解决方案”的企业将占据更有利的竞争地位。

动物疫病是畜牧养殖业面对的最大风险之一，目前疫病防控最有效的手段仍然是疫苗和化学药品，而养殖业主如何根据养殖厂的实际情况进行科学、合理、准确的选用疫苗和化学药品仍然是比较头疼的问题，虽然目前市场也有部分机构通过疫病检测、诊断等方面为养殖企业提供动物疫病防控一体化解决方案，但是存在检测标准不统一、假阳性率高、稳定性差导致的防疫依据不科学等方面的缺点，未来能为养殖业主量身定做并提供科学、标准化、可靠的检测方案的企业或者第三方将会迎来新的发展机遇。

2.3 行业竞争将推动动物疫苗行业集中度持续提升，产业并购更加注重双方的互补性。

我国目前有约 100 家疫苗生产企业从事动物疫苗的生产经营，有大约 1700 家企业从事兽药行业的生产，至少一半的企业仅处于盈亏平衡点，还有相当一部分企业处于亏损状态，仅有少部分创新能力和核心竞争力突出的企业盈利水平较高。随着饲养向规模化、自动化、标准化发展，在动物疫病精准检测的基础上，通过疫苗免疫预防动物疫病的科学性显著提升，并且对疫苗质量有较高要求，预计行业龙头企业的份额将越来越大，研发能力与产品质量成为行业内制胜的法宝。从国外动保行业的发展历程表明，产业整合并购是企业成长的重要路径，国内动保产业将逐步进入整合发展期。而产业的并购将会更加注重双方的互补性，比如在技术、市场、产品、人才互补等方面展开相关产业并购与整合。

2.4 行业监管日趋规范，利好正派稳健经营、产品质量保持一贯优良的企业

兽药产品的品质直接关系到动物食品的安全，国家对此高度重视，2015 年政府工作报告中提出“综合治理农药兽药残留等问题，全面提高农产品质量和食品安全水平”的要求，农业部等相关执法部门将不断加大兽药质量监管力度。同时随着兽药产品追溯制度稳步推进，兽药生产、经营和使用将逐步实现全程追溯，自 2015 年起，农业部已经有计划、分步骤地推进兽药产品追溯管理工作，到 2016 年 7 月 1 日起，未使用统一的兽药二维码标识和未上传产品信息的兽药不得上市

销售，这样使得兽药产品的信息更加透明，用户可以更加便捷地选择适合自己的产品，因此未来正派稳健经营、产品质量能够保持一贯优良的企业将会占据更有利的市场地位。

2.5 龙头企业有望走上产业链不断延伸、逐步迈向跨界发展的通道

随着行业竞争的不断加剧，为了进一步提高公司相关资产的整体质量和协同运行效率，降低行业周期波动风险，增强上市公司的综合竞争实力和持续经营能力，未来有竞争实力的公司将会逐步的延伸公司所在行业的产业链，甚至逐步走向有技术或产业相关性的跨界发展通道，使公司各业务模块形成良好的协同效应，公司各类资源更能有效的配置，并提高运营效率，为公司获得更大的发展空间。

(二) 公司发展战略

1、坚定奉行“创新驱动发展”的总体经营战略

公司高度重视创新能力建设在企业发展中的驱动作用，为保证科技创新在企业发展过程中的战略性支撑地位，依托拥有的国家兽用药品工程技术研究中心、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和国家级企业技术中心、博士后科研工作站、兽用药品开发院士工作站等高水平研发平台持续强化自主创新能力的同时，继续推进与中国科学院微生物研究所、中国农业科学院哈尔滨兽医研究所等多家科研院所开展高水平的产学研合作，未来公司产品技术研发，将以下游行业市场需求为导向，针对客户的迫切需求研发新产品并培育新市场、通过技术创新打破技术与产品的同质化格局实现差异化竞争、通过技术突破把常规产品质量进行不断提升实现把普通产品做得不普通等策略持续推进科技创新。在持续夯实科技创新优势的同时，扎实推进营销创新、管理创新、理念创新，以创新战略的四轮驱动保持公司经营发展处于行业的领先地位。

2、基于公司强大的科技创新能力和运营能力，积极推进产品发展战略取得显著成效

在巩固发展全病毒疫苗的基础上重点发展基因工程疫苗、细菌疫苗，在巩固发展禽用联苗的基础上重点发展猪用联苗，在巩固发展食品动物疫苗的基础上延伸发展宠物疫苗和皮毛动物疫苗，在巩固发展疫苗的基础上延伸发展诊断试剂产品，前期布局的“两重点两延伸”产品发展战略实施进展顺利，一系列新产品、大产品即将陆续获得新兽药批准。围绕新产品上市将通过强化新产品营销、渠道建设、优化营销激励机制等策略，致力于使重磅产品获得市场业绩的良好回报。公司及子公司惠中生物、参股公司普泰公司拟分别承担宠物疫苗、皮毛动物疫苗、诊断制品等新品

类战略的落地实施。依托已设立的中科科技园，计划在完善相关配套设施建设的同时，积极探索开展科技项目或新项目孵化。

3、立足产业发展需求，着力拓展新的业务模块与打造新的增长点

依托公司强大的科技创新优势，切实加快知识产权交易平台“集橙网”建设，为公司开展集成创新、技术转让或许可提供有力支撑，推进新盈利模块的良好发展；依托普泰公司在诊断试剂方面的技术与研发良好进展，支撑完善公司动物疫病检测技术服务体系，探索以适当方式建立智慧诊断第三方服务体系，为产业动物疫病防控提供科学、标准、可靠、精准且智慧化的系统解决方案。

4、积极开展资本运作和实施国际化战略

资本运作是上市公司常用的金融手段，未来公司将充分利用品牌优势、研发优势、资本优势以及对行业发展的深刻理解，在国内外选择与公司技术、产品与市场互补性和协同性好的相关资源，围绕着公司产业链相机进行整合。积极推动实施国际化战略，在国际业务方面，积极探索产品发展和高水平技术合作。

(三) 经营计划

2016 年，围绕公司的战略布局，加快重点研发项目进度，不断优化经营结构，持续完善内部控制，有效管控经营成本，力争实现营业收入 5.35 亿元，同比增长 11.89%；净利润为 1.86 亿元，同比增长 31.23%。具体经营计划如下：

1、多措并举提升销售业绩

一是强化营销团队建设和优化激励机制，通过公司内部选拔培养和外部引进相结合切实强化营销团队建设，推行对经销商和销售业务人员增量考核机制，激发销售人员活力，打造营销势能，建立一支高素质富有战斗力的团队；进一步完善直销业务团队建设，采用灵活的薪资政策及考核机制，组建一支高效的大客户营销及服务团队。二是抓住获批新产品或有望近期上市产品的推广及上市的机遇，搞好营销策划与实施，快速实现业绩的增长。在禽用疫苗方面，公司依靠已经获批的禽流感（H9 亚型）灭活疫苗（SZ 株）、鸡新城疫（LaSota 株）-传染性支气管炎-禽流感（H9N2 亚型，Re-9 株）三联基因工程疫苗和有望即将获批的鸡新城疫-传染性支气管炎-禽流感（H9 亚型）-传染性法氏囊病四联基因工程疫苗等系列引领行业升级换代的禽用疫苗重点新产品，努力实现公

司禽用疫苗的高速增长；在猪用疫苗方面，利用公司研发的猪圆环病毒 2 型基因工程疫苗（大肠杆菌源）、猪圆环病毒 2 型-支原体二联灭活疫苗、猪伪狂犬基因工程疫苗等在研产品与技术在行业的领先优势，提升公司在市场的品牌影响力和地位；在政府采购方面，要提高省区中标率和重点产品市场占有率；三是切实强化“TOP100 和核心 1000”策略实施，进一步聚焦养猪、养禽业前 100 家大型养殖集团和 1000 家规模化养殖场等优质客户资源，实现营销业绩的新突破；四是强化过程管理和实效营销，梳理完善营销管理制度，建立严格的内控制度，充分利用信息化管理工具强化销售过程管理和提高执行力，建立营销效果评价机制，促进实效营销。五是强化服务营销，公司通过自有技术服务体系和必要的合作方技术服务体系，将下游行业客户视为长期的事业合作伙伴，为其提供更加科学、健全的疫病检测、免疫指导系统方案协同公司营销迈上更高水平。六是以行业监管趋严所营造的政策环境为契机，在化学药品方面，借助行业监管二维码追溯体系全面推行所营造的良好政策环境与市场环境，致力于实现化药业绩进一步增长。

2、持续提升研发效能，取得一批重大科技创新成果，切实推进知识产权许可业务和国际合作

一是进一步提升重点项目研发效率，对公司后期业绩提升有强支撑的重点研发项目，明确时间节点和相关责任人，在副猪嗜血杆菌二价灭活疫苗获批的基础上，力争猪圆环-副猪二联灭活疫苗、猪伪狂犬耐热保护剂活疫苗、鸡新支流法（VP2）四联灭活疫苗、鸡新流法（VP2）三联灭活疫苗、新流二联灭活疫苗、小鹅瘟精制蛋黄抗体、复方十大功劳颗粒等产品研发在 2016 年取得新兽药证书；在猪圆环-支原体二联灭活疫苗、圆环亚单位疫苗（大肠杆菌源）、猪伪狂犬 gE 缺失灭活苗已进入新兽药注册阶段的基础上，加快推进鸭瘟-禽流感二联灭活疫苗、兔亚单位疫苗（杆状病毒源）、过氧化氢硝酸银溶液等产品研发进程力争进入新药注册阶段；加快推进圆环亚单位-支原体二联灭活疫苗、猪细小病毒基因工程疫苗等产品研发进程，并争取获得相应临床试验批件；技术平台建设方面，在现有平台建设基础上建立并完善蓝耳病反向遗传操作、禽流感 H9 反向遗传操作、昆虫细胞大规模培养技术、猪支原体高密度发酵等 5 项技术平台，依托公司在基因工程疫苗方面的研发平台优势，致力于和行业具有研发实力与良好资质的企业或研发机构合作，围绕重大疫病开展新一代基因工程疫苗研发；在知识产权保护方面，争取申请发明专利 62 件，获得专利授权 30 件。二是积极推进知识产权贸易与国际合作，基于公司组建的国家兽用药品工程技术研究中心为兽药行业公共技术平台，中心将开展自主研发的同时持续推进和其他高校院所与企业开展联合研发、受托研发，同时推进集橙网投入运营，为拓展知识产权贸易业务提供良好的平台；在国际

合作方面，以国际化视野，相机推进技术与产品发展合作，利用国内国外两类资源，开展联合研发、协同创新。三是积极引进与培育高层次人才，在生物制品方面，重点引进基因工程疫苗开发、病理研究等方面的高层次人才，支持疫苗开发和疫病诊断技术服务业务，化学药品重点引进化学制剂工艺和原料药研究等专业人员，完善化药研发人才架构。通过开展行业知名专家学术交流与国际合作交流等多种活动，使研发团队在资讯把握、前沿科技跟进方面与生物医药科技的发展保持同步。

3、进一步夯实公司运营基础，持续提升生产与质量管理水平

一是持续提高产品质量，进一步提高兽药 GMP 规范管理水平，有效管控生产成本。二是持续提高市场保障能力，以全员营销理念为统领，提高生产计划与销售计划有效衔接水平，以保证产品及时供应与合理库存。三是从项目建设、人员组织准备等方面做好新产品产业化承接。

4、按照公司的战略布局，有序推进重点项目建设和新业务模块布局

在募投项目建设方面，力争募投项目的灭活疫苗车间于 2016 年底通过兽药 GMP 静态验收；在子公司项目建设方面，力争在 2016 年上半年，惠中生物细菌灭活疫苗生产线通过兽药 GMP 动态验收，细胞活疫苗及灭活疫苗车间通过兽药 GMP 静态验收；在布局动物疫病诊断服务业务方面，与国内人用诊断服务体系运营经验丰富的上市公司合作搭建动物疫病诊断服务与健康管理平台，并在全国范围内开展网点布局，通过对诊断服务业务的积极介入和领先布局，力争成就这一蓝海领域的新标杆。

5、作为上市公司进一步强化规范运营，并持续提升公司综合运营管理水平

一是针对上市公司规范运营，在治理规范、业务规范、信息披露规范等方面致力于实现高水平的规范运作。二是推动实施信息化建设项目，信息化建设是公司迈向高效、精细化管理的重要手段，公司将本着总体规划、分步实施的原则，在之前初步实施 ERP 管理实践的基础上，进一步提升信息化在公司各业务模块的应用水平。三是持续优化团队建设与流程管理，进一步完善部门工作规范和相关工作流程、标准，优化人事管理制度和强化绩效管理与内控，同时加强后备人才团队建设。

(四) 可能面对的风险

1、政府招标采购政策变动的风险

目前，公司生产的国家强制免疫用生物制品的产品主要为高致病性猪蓝耳病活疫苗和灭活疫苗以及猪瘟活疫苗。报告期内，公司来自政府招标采购的国家强制性免疫用生物制品销售收入为13,851.95万元，占公司主营业务收入的比重为29.03%，是公司收入及利润的主要来源之一。尽管政府招标采购强制免疫用生物制品作为国家动物疫病防控重要政策与举措多年来总体保持稳定，但不排除政府采购政策变化的可能性，未来如果国家政府采购政策发生变化，可能会导致公司的政府招标采购业务收入下降，引起公司业绩的波动。

应对措施：公司在相关产品取消政府采购后在市场化销售方面已具有突出优势：一是公司在2007年介入政府采购业务前一直是完全在市场竞争中成长起来的优秀企业；二是公司政府采购产品在用户中拥有良好口碑，多年来较高的市场份额奠定了市场营销的基础；三是公司研发中心主任田克恭博士系世界动物卫生组织猪繁殖与呼吸综合征参考实验室指定专家、全国动物防疫专家委员会委员，是我国在高致病性猪蓝耳病防控与疫苗开发方面的顶尖专家，且拥有在高致病性猪蓝耳病疫苗毒株优势、工艺优势与产品品质优势。公司上述优势基础上正在积极筹划布局相关产品市场化销售策略，同时公司基于强大的科技创新优势，未来有望陆续布局相关大产品推向市场，对公司未来业绩也会起到积极作用，因此，即便未来政府招标采购政策发生变动，公司基于上述优势与应对措施有信心做好市场化销售工作。

2、下游产业波动与动物疫情变化导致的业绩波动风险

受下游产业畜牧养殖业市场供求关系等因素影响导致的周期性或偶发性产业景气状态波动可能对兽药行业带来影响，且兽药行业受动物疫情变动影响较大。另外，我国作为畜牧养殖业大国，重大疫情的出现将会对畜牧养殖业带来较大的经济损失，同时也会对兽药行业造成较大的影响。如果本公司将来在新的疫情出现时，无法把握产品技术趋势，快速推出新的兽药产品满足市场需求，将有可能失去市场的领先地位。

应对措施：公司拥有的动物疫病检测中心对动物养殖等环节的疫病跟进检测，使公司能够及时把握动物疫病发病情况，在此基础上公司依托强大的创新平台，特别是对各类动物疫病疫苗相关产品开发建立了一系列相关技术平台，如基因工程疫苗研发、蛋白质工程技术、多联多价疫苗技术、细胞克隆技术等国内领先或国际先进水平的技术平台，该系列平台能在未来新的疫情出现时迅速的把握市场，快速推出新的兽药产品。

3、应收账款余额较大的风险

由于下游养殖行业自身现金周转缓慢的特点，且近几年随着行业竞争不断加剧及公司业务的拓展，公司报告期期末公司应收账款余额相对偏大，有可能会对公司短期的现金流构成不利影响，并加大了应收账款发生坏账的风险。

应对措施：公司在参考行业惯例的基础上，结合自身业务特点，针对不同模式客户在规模、资金、信用、产品等方面的不同特点，遵循谨慎性原则制定了分级信用政策。在坏账计提方面，公司参考同行业可比上市公司坏账准备计提政策的基础上，结合公司的历年账龄结构、各年度销售回款情况等因素，遵循谨慎性原则，制定了应收账款坏账准备计提政策。报告期内，公司应收账款坏账准备计提政策稳健，计提比例合理，未发生因客户货款无法收回而导致坏账损失的情况。

4、人才流失或核心技术泄密风险

产品研发和技术创新是公司持续不断发展的原动力，公司创新能力的不断提高依赖于具有较高技术素养研发团队的稳定，如果公司在发展过程中出现核心技术人员的流失，将对公司后续科技创新带来负面影响；公司通过技术创新产品研发形成的技术秘密是公司核心竞争力的基础，如果知识产权管理体系不够健全导致的核心技术秘密泄露将使公司竞争优势面临不同程度丧失的风险。

应对措施：公司一直倡导“职业与事业同步” 的用人理念，持续不断完善人才培养和激励机制，建立科学合理的薪酬考核和奖励机制，进而提高员工的积极性，以吸引和留住优秀人才；通过普莱柯学院进行更加针对性的培训，进一步提高公司员工的整体素质和文化认同。核心技术保护方面，公司设有知识产权部，对于比较容易泄露的关键核心技术，加强国内外专利申请工作，通过专利授权实现保护公司核心技术的目的，同时公司建立了技术秘密保护制度，对不宜申请专利的技术秘密予以有效保护。

5、市场竞争的风险

经过多年的努力与积累，公司形成了成熟的商业经营模式，扩展了全国范围的销售渠道，已经成为国内兽药行业领先的企业之一。公司在非政府采购圆环病毒疫苗、禽流感（H9）三联和四联灭活疫苗、鸡法氏囊精制蛋黄抗体等产品市场占有率行业领先或位居前列，并有多个品种产品填补国际、国内空白。但随着国内兽药厂商的不断增多，以及国际知名品牌逐渐进军国内市场，兽药行业的竞争程度将进一步加大。尽管公司在技术、产品研发和储备上不断加大投入并且高度重视质量控制管理，但如果公司不能持续为客户提供高质量的产品，则公司存在因市场竞争而导致经营业绩下滑或被竞争对手超越的风险。

应对措施：公司坚持“创新驱动”的发展战略，通过科技创新优势，不断的推出市场迫切需求的新产品，比如公司曾开发填补国际空白的禽流感（H9）全病毒三联灭活疫苗，公司在2015年又相继成功开发出禽流感（H9）基因工程三联灭活疫苗，填补了国内空白，实现了产品升级换代，同时，公司也在猪用疫苗布局了一系列重大产品研发，是公司后续应对市场竞争的重要产品基础与支撑。

6、产品质量安全的风险

动物药品关系到动物食品安全及公共卫生，国家在药品生产、运输、储藏过程中等均有严格的条件限制，如果外部环境变化可能对药品本身成分、含量等产生影响，从而使药品的功效、性质发生变化，不再符合国家相关标准。虽然公司在产的药品生产车间已通过国家 GMP 认证，并严格按照国家 GMP 认证要求建立了完善的质量保证体系，使从原材料进厂到产成品出厂的全生产过程均处于受控状态，保证了产品质量。但如果公司的质量管理工作出现纰漏或因经销商不当储藏、销售等因素导致发生产品质量问题，不但可能会产生赔偿风险，还可能影响公司的信誉和产品销售。

应对措施：公司遵照“金牌品质，造福人类”与“正派稳健经营”的核心理念，在严格执行国内兽药GMP规范的基础上，积极借鉴国际先进的GMP管理经验，持续不断完善GMP和SOP操作规程，树立全员质量责任意识，通过精细的过程控制打造金牌品质，公司质量管理水平获得了行业主管部门的高度认可，公司将继续强化质量管理，为市场提供高品质的产品与服务。

7、募集资金投资项目未能按计划顺利实施的风险

公司首次公开发行募集资金投资项目包括动物疫苗产业化建设项目、技术研发中心建设项目、营销服务体系升级及公司信息化建设项目和补充流动资金，截止报告期末，技术研发中心建设项目和补充流动资金已经实施完毕，在研究决定募投项目过程中，虽然公司已经全面考虑了当时的产业政策和市场状况、进行了充分的市场调研和严谨的分析论证，并对募投项目实施的各个环节作出了具体应对措施，但是在项目开发建设过程中，受宏观政策变化、市场变化、技术开发的不确定性、技术进步等诸多因素的影响，剩余未完成的募投项目仍存在市场发生变化、项目实施进度不能保证、市场营销不理想或者项目完成后实际运营情况无法达到当初预期正常状态等方面的风险，将可能给募投项目的预期效益带来较大影响，进而影响公司的经营业绩。

应对措施：为保证募集资金使用发挥最大效应，加强募集资金使用管理与建设管理，公司并

将积极加强对产业政策、市场状况、技术发展的调研和分析论证，加强募投产品市场研究与上市筹划，完善强化营销体系。

(五) 其他

无

四、公司因不适用准则规定或特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

√适用 □不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

公司于 2015 年 5 月 18 日在上交所挂牌上市，公司按照上市后的公司的章程执行，该章程所涉及的分红政策如下：

（一）利润分配的原则

公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报和有利于公司长远发展，利润分配政策应保持连续性和稳定性，公司积极履行现金分红的政策并坚持如下原则：

1.按法定顺序分配的原则；

2.存在未弥补亏损，不得向股东分配利润的原则；

3.同股同权、同股同利的原则。

（二）利润分配形式和间隔期间

公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利；具备现金分红条件的，应当优先采用现金分红进行利润分配；利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

在当年归属于母公司的净利润为正的前提下，公司原则上每年进行一次利润分配，董事会可以根据盈利情况和资金需求情况提议公司进行中期现金或股利分配。

（三）现金分红的条件和最低比例

当公司当年实现的可供分配利润为正数且审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告且在公司外部经营环境和自身经营状况未发生重大不利变化、无重大投资计划或

重大现金支出发生、满足公司正常生产经营的资金需求的情况下，公司应当首先采取现金方式分配利润，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 15%；

重大投资计划或者重大现金支出指以下情形之一：

1．公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%；

2．公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

上述重大投资计划或重大现金支出须经董事会批准，报股东大会审议通过后方可实施。

（四）发放股票股利的具体条件

在公司面临现金流不足时可以考虑采用发放股票股利的利润分配方式；公司经营状况良好，公司可以在满足上述现金分红后，综合考虑公司成长性、每股净资产和每股收益的摊薄等因素，采用股票股利方式进行利润分配；

如公司同时采取现金及股票股利分配利润的，在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司实施差异化现金分红政策：

1.公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2.公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

3.公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

董事会每年在综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，根据上述原则提出当年利润分配方案

公司在 2015 年 5 月 18 日之前，按照公司未上市前的章程执行，公司分红政策为：

公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报和有利于公司长远发展。公司可以采取现金或者股票方式分配股利；公司现金分红政策为：在公司资金充裕并满足公司生产经营所需资金的前提下，连续三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

经各方股东协商一致，可调整分红比例。

公司于2015年2月14日召开了2014年年度股东大会,审议通过了2014年年度利润分配方案，以股本12,000万股为基数，每股派发现金0.4元（含税），合计分配股利4,800万元，并于2015年3月18日实施完毕。同时公司独立董事对此次利润分配方案发表了独立意见，认为公司本次利润分配预案符合有关法律法规及《公司章程》关于利润分配的相关规定，考虑了股东的合理诉求和利益，不存在损害公司及股东，特别是中小投资者利益的情况。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元　币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数(元)（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%)
2015年		3.00	10	48,000,000	141,742,152.53	33.86
2014年		4		48,000,000	140,256,921.26	34.22
2013年		5		60,000,000	162,862,081.34	36.84

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

单位：元　币种：人民币

不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 □不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配预案的原因	未分配利润的用途和使用计划

二、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

(一) 公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺	解决同业竞争	控股股东及实际控制人张许科	（1）截至本承诺函出具之日，本人未投资于任何与普莱柯具有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体；本人未经营也未为他人经营与普莱柯相同或类似的业务，与普莱柯不构成同业竞争。（2）本人承诺在本人作为普莱柯控股股东及实际控制人期间，本人将不以任何形式从事与普莱柯现有业务或产品相同、相似或相竞争的经营活动，包括不以新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与普莱柯现有业务及产品相同或相似的公司或其他经济组织的形式与普莱柯发生任何形式的同业竞争。（3）本人承诺不向其他业务与普莱柯相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。（4）本人承诺不利用本人对普莱柯的控制关系或其他关系，进行损害普莱柯及普莱柯其他股东利益的活动。（5）本人保证严格履行上述承诺，如出现因本人违反上述承诺而导致普莱柯的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。	2011 年 8 月长期	否	是	-	-
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人及董事长张许科	自股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的本次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；本人所持公司股票锁定期届满后，在本人任职期间，其每年通过集中竞价和大宗交易等方式转让的股份不得超过所直接及间接持有发行人股份总数的 25%；离职后六个月内，不转让其所持有的发行人股份。	2015 年 5 月 18 日，期限：36 个月/任职期间/离职后 6 个月	是	是	-	-

与首次公开发行相关的承诺	股份限售	总经理孙进忠	自股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的本次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份；其每年通过集中竞价和大宗交易等方式转让的股份不得超过所直接及间接持有发行人股份总数的 25%；离职后六个月内，不转让其所持有的发行人股份。	2015 年 5 月 18 日，期限：36 个月/任职期间/离职后 6 个月	是	是	-	-
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东及实际控制人张许科	其所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格应不低于发行价；公司上市后 6 个月内如其股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，则其持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。如公司上市后有利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整	2017 年 5 月 18 日，期限：两年	是	是	-	-
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	总经理孙进忠	其所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格应不低于发行价；公司上市后 6 个月内如其股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，则其持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。如公司上市后有利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整	2017 年 5 月 18 日，期限：两年	是	是	-	-
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	36 名自然人股东	自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其持有的本次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。	2015 年 5 月 18 日，期限 12 个月	是	是	-	-
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司董事、监事、高管及亲属	其任职期间，其每年通过集中竞价和大宗交易等方式转让的股份不得超过所直接及间接持有发行人股份总数的 25%；离职后六个月内，不转让其所持有的发行人股份	2015 年 5 月 18 日，期限任职期间/离职后 6 个月	是	是	-	-
与首	股份	公司董	若其所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格应不低于发行	2015 年 5 月	是	是	-	-

次公开发行相关的承诺	限售	事、高管	价；公司上市后 6 个月内如其股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，则其持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。如公司上市后有利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整。如其未履行上述承诺，由此产生的不当收益归发行人所有，如其未及时将该等收益上交发行人，则发行人有权扣留应付其现金分红中相应金额的资金	18 日，期限：锁定期满后两年公司上市后 6 个月				
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事（除独立董事）、高级管理人员	在启动股价稳定措施的前提条件满足时，若公司董事、高级管理人员孙进忠、宋永军、王祝义、胡伟、康相涛、田克恭、周莉鹏、白朝勇、张立昌、乔荣岑、刘兴金、裴莲凤决定采取增持公司股票的方式稳定股价，其应在 30 日内就增持公司股票的具体计划书面通知公司，并由公司进行公告。上述人员用于增持公司股票的资金金额不少于其上年度自公司领取薪酬的税后金额的 30%，增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份，增持后公司的股权分布应当符合上市条件。	2014 年 5 月 4 日，期限：上市后三年内	是	是	-	-
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、监事、高管	公司董事、监事、高级管理人员将严格履行就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。 1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的： （1）应在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉； （2）向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益； （3）如因本人未实际履行相关承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任，赔偿金额通过公司或者与其他投资者协商确定或由有关机关根据相关法律法规进行认定。 2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的： （1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因； （2）向本公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。”		否	是	-	-
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	在启动股价稳定措施的前提条件满足时（具体详见招股书披露），若公司决定采取公司回购股票方式稳定股价，公司董事会应在 15 日内制定回购股票的具体方案，回购价格不超过最近一期每股净资产的 120%，用于回购股份的资金金额为 3,000 万元。	2015 年 5 月 18 日，期限：36 个月	是	是	-	-

与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人张许科	在启动股价稳定措施的前提条件满足时（具体详见招股书披露），若决定采取本人增持公司股票的方式稳定股价，本人应在 30 日内就增持公司股票的具体计划书面通知公司，并由公司进行公告。本人用于增持公司股票的资金金额不少于 1,000 万元，增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份，增持后公司的股权分布应当符合上市条件。	2015 年 5 月 18 日，期限：36 个月	是	是	-	-
与首次公开发行相关的承诺	其他	总经理孙进忠	在启动股价稳定措施的前提条件满足时（具体详见招股书披露），若本人决定采取增持公司股票的方式稳定股价，其应在 30 日内就增持公司股票的具体计划书面通知公司，并由公司进行公告。本人用于增持公司股票的资金金额不少于其上年度自公司领取薪酬的税后金额的 30%，增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份，增持后公司的股权分布应当符合上市条件。	2015 年 5 月 18 日，期限：36 个月	是	是	-	-
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	公司本次首次公开发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担法律责任。公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，经中国证监会等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定后：若公司首次公开发行的股票上市流通后，本公司将在上述事实被认定之日起 10 个交易日内召开董事会，并将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购本公司首次公开发行的全部新股，回购价格不低于本公司股票发行价并按同期 1 年期存款利率经折算后加算该期间内银行存款利息。如本公司上市后有利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整。公司同时承诺，如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失，赔偿投资者损失的具体措施将在董事会、股东大会通过后公告实施。若因公司蓄意提供虚假、误导性资料或对相关信息进行刻意隐瞒等原因导致保荐机构、会计师事务所、律师事务所等证券服务机构为本公司首次公开发行制作、出具的文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏情形的，上述机构因此对投资者承担赔偿责任的，本公司将依法赔偿上述机构损失。如公司未能履行上述公开承诺事项，则：（1）公司将立即停止制定或实施现金分红计划、停止发放公司董事、监事和	2015 年 5 月 18 日，期限：长期	否	是	-	-

			高级管理人员的薪酬、津贴，直至本公司履行相关承诺后方可制定或实施现金分红计划、将上述人员薪酬与津贴返还本人；（2）本公司将立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至公司履行相关承诺。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人张许科	普莱柯本次首次公开发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担连带法律责任。普莱柯招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断普莱柯是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，经中国证监会等有权部门作出普莱柯存在上述事实的最终认定后：本人将依法回购在普莱柯首次公开发行股票时已公开发售的股份和已转让的原限售股份，回购价格不低于公司股票发行价并按同期 1 年期存款利率经折算后加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息，并根据相关法律法规规定的程序实施。如普莱柯上市后有利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整。同时，本人将督促普莱柯依法回购其在首次公开发行股票时发行的全部新股。本人同时承诺，如普莱柯招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2015 年 5 月 18 日，期限：长期	否	是	-	-
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、监事、高级管理人员	普莱柯本次首次公开发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性和完整性承担连带法律责任。若因普莱柯首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，经中国证监会等有权部门作出普莱柯存在上述事实的最终认定后，本人将依法赔偿投资者损失。上述承诺不会因为本人职务的变更或离职等原因而改变或无效。	2015 年 5 月 18 日，期限：长期	否	是	-	-
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人张许科	其所持公司股份的锁定期届满后，在不违反其为本次发行上市已作出的相关承诺的前提下，其可视自身情况进行股份减持。其所持发行人股份在锁定期满后两年内，每年减持数量不超过上一年末其所持公司股份数量的 5%。其所持公司首次公开发行前之股份在锁定期满后两年内进行减持的，减持价格不得低于发行价。如公司上市后有利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整。上述减持行为将通过集中竞价交易方式/或其他合法方式进行。其每次减持时，将至少提前三个交易日通过发行人进行公告，未履行公告程序不得减持。减	2018 年 5 月 18 日，期限：两年	是	是	-	-

			持期限为自公告减持计划之日起六个月，减持期限届满后，若其拟继续减持股份，需重新公告减持计划。如其未履行上述承诺，由此产生的不当收益归发行人所有，如其未及时将该等收益上交发行人，则发行人有权扣留应付其现金分红中相应金额的资金。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	总经理孙进忠股东李根龙	其所持公司股份的锁定期届满后，在不违反其为本次发行上市已作出的相关承诺的前提下，其可视自身情况进行股份减持。其所持发行人股份在锁定期满后两年内，每年减持数量不超过上一年末其所持公司股份数量的 10%。其所持公司首次公开发行前之股份在锁定期满后两年内进行减持的，减持价格不得低于发行价。如公司上市后有利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述价格根据除权除息情况相应调整。上述减持行为将通过集中竞价交易方式/或其他合法方式进行。其每次减持时，将至少提前三个交易日通过发行人进行公告，未履行公告程序不得减持。减持期限为自公告减持计划之日起六个月，减持期限届满后，若其拟继续减持股份，需重新公告减持计划。如其未履行上述承诺，由此产生的不当收益归发行人所有，如其未及时将该等收益上交发行人，则发行人有权扣留应付其现金分红中相应金额的资金。	2018 年 5 月 18 日，期限：两年	是	是	-	-
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东及实际控制人张许科、总经理孙进忠	就公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并上市事宜通过公开募集及上市文件作出相关公开承诺，现就履行公司首次公开发行股票相关承诺的约束措施做出如下补充承诺：1、如公司或本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的：（1）应在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（3）如因公司或本人未实际履行相关承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任，赔偿金额通过公司或者与其他投资者协商确定或由有关机关根据相关法律法规进行认定。2、如公司或本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的：（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；（2）向本公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。	2015 年 5 月 18 日，期限：长期	否	是	-	-
与首次公	其他	控股股东及实	公司及其子公司 2012、2013、2014 三年内员工社会保障金缴纳情况出具承诺函，承诺“若普莱柯生物工程股份有限公司及其子公司洛阳惠中兽	2015 年 5 月 18 日，期	否	是	-	-

开发行相关的承诺		际控制人张许科、总经理孙进忠	药有限公司、河南新正好生物工程有限公司、洛阳惠中生物技术有限公司、洛阳中科科技园有限公司因违反国家和地方社会保险及住房公积金有关规定，被主管部门要求或员工追索而遭致的任何索偿、行政处罚、权利请求等有关损失，将共同对发行人作全额补偿，并承担连带责任。	限：长期				
其他承诺	其他	控股股东及实际控制人张许科	基于对公司未来持续良好发展的坚定信心， 计划以自有资金在未来 6 个月内，通过上海证券交易所证券交易系统择机增持金额不低于 1000 万元。同时，张许科先生承诺，将严格遵守国家有关法律法规的规定，在增持行为完成后的 6 个月内不减持公司股票。	2015 年 7 月 13 日，期限：半年	是	是	-	-
其他承诺	其他	总经理孙进忠及其他董事、监事高级管理人员	基于对公司未来持续良好发展的坚定信心，计划在未来 6 个月内，通过上海证券交易所证券交易系统择机增持金额共计不低于 500 万元。同时，相关董事、监事、高级管理人员承诺，将严格遵守国家有关法律法规的规定，在增持行为完成后的 6 个月内不减持公司股票。	2015 年 7 月 13 日，期限：半年	是	是	-	-

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因作出说明

不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

□适用 √不适用

四、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

□适用 √不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

五、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600,000
境内会计师事务所审计年限	1 年
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

注：上述会计师事务所报酬为 2015 年度会计报表审计及披露事项鉴证相关费用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

无

六、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因以及公司采取的消除暂停上市情形的措施

无

七、破产重整相关事项

□适用 √不适用

八、重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

□适用 √不适用

十、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

报告期内，公司控股股东及实际控制人张许科先生不存在与证券市场相关的行政处罚或刑事处罚。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励情况及其影响

□适用 √不适用

十二、重大关联交易

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
农业银行	保本型	60,000,000	2015.7.20	2015.10.16	按天	60,000,000	576,986.30	是	-	否	否	
交通	保本	40,000,000	2015.7.20	2015.10.20	按天	40,000,000	398,904.11	是	-	否	否	

银行	型											
海通证券	保本型	50,000,000	2015.7.20	2016.4.14	按天	-	-	是	-	否	否	
交通银行	保本型	150,000,000	2015.8.14	2015.11.13	按天	150,000,000	1,465,972.60	是	-	否	否	
建设银行	保本型	100,000,000	2015.10.17	2016.4.14	按天	-	-	是	-	否	否	
交通银行	保本型	65,000,000	2015.10.26	2016.1.26	按天	-	-	是	-	否	否	
交通银行	保本型	150,000,000	2015.11.23	2016.5.23	按天	-	-	是	-	否	否	
交通银行	保本型	35,000,000	2015.12.31	2016.2.1	按天	-	-	是	-	否	否	
合计	/	650,000,000	/	/	/	250,000,000	2,441,863.01	/		/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）												
委托理财的情况说明						公司于2015年7月10日召开了2015年第一临时股东大会，审议通过了《关于对部分闲置募集资金及公司自有资金进行现金管理的议案》。本着公司和股东利益最大化原则，为提高暂时闲置募集资金和自有资金的使用效率，合理利用闲置资金，在确保不影响募集资金项目建设、募集资金使用和正常生产经营的情况下，公司拟对额度不超过人民币2.5亿元的闲置募集资金和1.5亿元公司自有资金适时进行现金管理，在上述额度内，该类资金可以单笔或分笔进行单次或累计滚动不超过一年期的现金管理。							

2、 委托贷款情况

□适用 √不适用

3、 其他投资理财及衍生品投资情况

□适用 □不适用

投资类型	签约方	投资份额	投资期限	产品类型	投资盈亏	是否涉诉

其他投资理财及衍生品投资情况的说明

(四) 其他重大合同

不适用

十四、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

十五、积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

公司始终坚持以“金牌品质，造福人类”为宗旨，奉行“创新成就未来”的发展理念，恪守“正派稳健经营”的经营方略，发扬“诚信务实、永创一流”的企业精神，培育优秀的企业文化，立志打造具有国际影响力的中国兽药知名品牌。

公司坚持“创新驱动发展”的总体经营战略，持续加强创新平台建设、不断聚集高素质专业人才、注重保持高强度研发投入，公司研发中心陆续通过多个国家级创新平台资质认定，成为国家创新体系的重要组成部分，公司相继获国家火炬计划重点高新技术企业、国家技术创新示范企业资质认定。依托日益强大的科技创新能力，累计开发国家级新兽药 25 项，截至报告期末累计申请发明专利 356 项，获得发明专利授权 84 项，为我国畜牧业健康发展、行业技术进步与发展做出了突出贡献，为动物源性食品安全及兽医公共卫生安全提供强有力的技术支撑和产品支撑，实现了经济利益和社会效益的有机统一，成为一个优秀的企业公民。

本公司高度重视产品质量，坚持“精益求精，永创一流”的产品质量方针，严格按照相关规范的要求和标准，在满足国内兽药 GMP 规范的基础上，引进国际先进的科学方法体系指导并构建质量管理的精益控制模式，建立了涵盖原辅料供应、产品生产、成品监控等各环节的质量管理制度，并从企业软、硬件两方面入手，不断加强产品质量管理，持续提升生产工艺水平，从而保证了产品的高品质。据 2015 年 2 月 5 日农业部农医发[2015]4 号文件披露，本公司及所属两家子公司惠

中兽药、新正好近三年来(2012 年至 2014 年)生产的产品分别市场抽检 100 多批次，合格率达 100%，属兽药行业仅有 7 家产品抽检 100 批次以上且合格率为 100%企业其中的 3 家；基于公司良好运营水平和质量管理水平，洛阳市政府下发洛政[2015]3 号文件，授予公司“2014 年度洛阳市市长质量奖”荣誉称号，公司质量管理水平获得行业主管、当地政府和市场客户的高度认可。

公司于 2015 年 5 月 18 日在上交所挂牌上市，公司历来重视对股东特别是中小股东利益的维护，报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》和《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规的的要求，并结合公司实际情况，修订完善了一系列治理制度和内控制度，不断完善法人治理结构，同时公司也加强对公司信息披露的管理，保证信息披露公开、公平、及时、准确、完整，切实维护了公司股东特别是中小股东的利益。

公司按照《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保护法》等相关法律法规，依法与员工签订劳动合同，在聘用、报酬、培训、晋升、退休等方面公平对待全体员工，关注员工健康和安全，2015 年公司组织了员工身体健康检查，同时定期举行各种趣味运动会等文体活动，丰富广大员工的业余文化。公司历来高度重视人才培养，本年度，普莱柯学院从公共培训、专业培训、新员工培训等多种形式相结合为员工提供了富有价值的专业技能与企业文化培训，切实提升了员工综合素质。

(二) 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

报告期内，公司未发生环境污染事故，未收到环境保护部门的行政处罚，公司严格按《中华人民共和国环境保护法》等法律法规要求，按照规范组织生产并加强三废治理，降低单位产品资源消耗，致力于打造资源节约型、环境友好型绿色企业。

十六、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第六节　普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一)　普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	120,000,000	100						120,000,000	75
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	120,000,000	100						120,000,000	75
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	120,000,000	100						120,000,000	75
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			40,000,000				40,000,000	40,000,000	25
1、人民币普通股			40,000,000				40,000,000	40,000,000	25
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	120,000,000	100	40,000,000				40,000,000	160,000,000	100

2、 普通股股份变动情况说明

报告期末，公司总股本为 16，000 万股，其中公司首次公开发行新股 4,000 万股，占发行后公司总股本比例为 25%，有限售条件股份为 12,000 万股，占发行后公司总股本比例为 75%。除此之外，公司股份未发生其他变化。

3、 普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

公司于2015年5月18日上市，上市后公司总股本为16,000万股。上述股本变动致使公司2015年度的基本每股收益被摊薄，如按照股本变动前总股本12,000 万股计算，2015年度的基本每股收益为1.18元；如按照股本变动后的新股本16,000万股计算，2015年度的基本每股收益为0.99元。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2015.5.7	15.52	40,000,000	2015.5.18	40,000,000	

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

公司首次公开发行股票并上市于 2015 年 5 月 18 日在上海证券交易所上市，发行人民币普通股 4,000 万股，发行后总股本为 16,000 万股。

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

公司首次公开发行股票并上市于 2015 年 5 月 18 日在上海证券交易所上市，发行人民币普通股 4,000 万股，发行后总股本为 16,000 万股。

公司资产和负债结构的变动情况详见第四节二（三）

(三) 现存的内部职工股情况

不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	16,236
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,754

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
张许科	240,400	53,809,836	33.63	53,569,436	无		境内自然人
孙进忠	120,000	25,491,474	15.93	25,371,474	无		境内自然人
李根龙	0	6,072,878	3.80	6,072,878	无		境内自然人
杨运鹏	0	4,890,400	3.06	4,890,400	无		境内自然人
崔茂亭	0	3,562,274	2.23	3,562,274	无		境内自然人
招商银行股份有限公司－汇添富医疗服务灵活配置混合型证券投资基金	2,931,704	2,931,704	1.83	0	无		其他
胡 伟	0	2,791,110	1.74	2,791,110	无		境内自然人
韩遂有	0	2,776,434	1.74	2,776,434	无		境内自然人
王栓伟	0	2,616,836	1.64	2,616,836	无		境内自然人
刘晋普	0	2,067,190	1.29	2,067,190	无		境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
招商银行股份有限公司－汇添富医疗服务灵活配置混合型证券投资基金	2,931,704	人民币普通股	2,931,704
任宝根	506,119	人民币普通股	506,119

中国农业银行股份有限公司－中邮中小盘灵活配置混合型证券投资基金	400,000	人民币普通股	400,000
龚柏睿	359,370	人民币普通股	359,370
邓树平	330,000	人民币普通股	330,000
张许科	240,400	人民币普通股	240,400
彭富功	220,000	人民币普通股	220,000
中国工商银行股份有限公司－九泰天富改革新动力灵活配置混合型证券投资基金	200,000	人民币普通股	200,000
张秀娟	181,900	人民币普通股	181,900
国信证券股份有限公司－前海开源中证健康产业指数分级证券投资基金	172,300	人民币普通股	172,300
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十大流通股股东：公司未知以上前 10 名无限售股东是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	张许科	53,569,436	2018 年 5 月 19 日	0	与首次公开发行相关的承诺和稳定公司股价增持承诺
2	孙进忠	25,371,474	2018 年 5 月 19 日	0	与首次公开发行相关的承诺和稳定公司股价增持承诺
3	李根龙	6,072,878	2016 年 5 月 19 日	0	与首次公开发行相关的承诺
4	杨运鹏	4,890,400	2016 年 5 月 19 日	0	与首次公开发行相关的承诺
5	崔茂亭	3,562,274	2016 年 5 月 19 日	0	与首次公开发行相关的承诺
6	胡　伟	2,791,110	2016 年 5 月 19 日	0	与首次公开发行相关的承诺
7	韩遂有	2,776,434	2016 年 5 月 19 日	0	与首次公开发行相关的承诺
8	王栓伟	2,616,836	2016 年 5 月 19 日	0	与首次公开发行相关的承诺

9	刘晋普	2,067,190	2016 年 5 月 19 日	0	与首次公开发行相关的承诺
10	宋永军	1,983,014	2016 年 5 月 19 日	0	与首次公开发行相关的承诺
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司前十名股东之间不存在关联关系，也不存在一致行动关系。			

注：公司于 2015 年 12 月接到前十大股东之一刘晋普的死亡通知，截止报告期末，刘晋普所持公司的股票尚未办理变更。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

不适用

四、 控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

不适用

2 自然人

姓名	张许科
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长

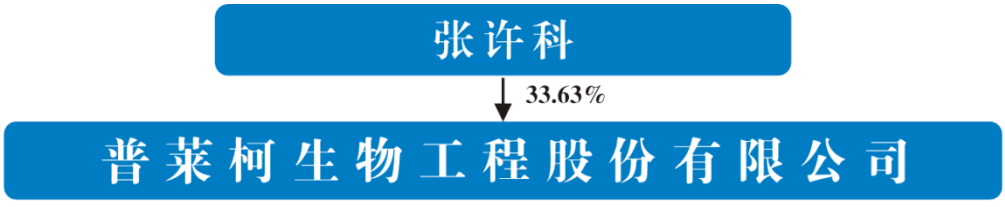
3 公司不存在控股股东情况的特别说明

不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



(二) 实际控制人情况

1 法人

不适用

2 自然人

姓名	张许科
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

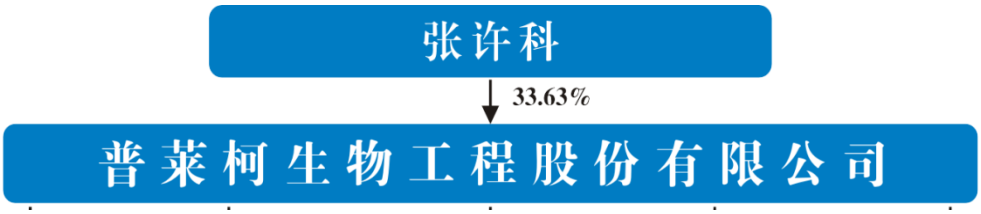
3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

无

五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

不适用

六、 股份限制减持情况说明

√适用□不适用

详见第五节 二《承诺事项履行情况》

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第八节　董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
张许科	董事长	男	53	20140322	20170322	53,569,436	53,809,836	240,400	二级市场增持	84.57	否
孙进忠	董事、总经理	男	51	20140322	20170322	25,371,474	25,491,474	120,000	二级市场增持	65.72	否
宋永军	副总经理、董事会秘书、董事	男	48	20140322	20170322	1,983,014	1,983,014	0		49.04	否
胡伟	董事、副总经理	男	43	20140322	20170322	2,791,110	2,791,110	0		46.46	否
王祝义	董事	男	45	20140322	20170322	1,000,000	1,000,000	0		21.70	否
康相涛	董事	男	54	20140322	20160401	0	0	0		6	否
刘剑文	独立董事	男	57	20140322	20170322	0	0	0		6	否
张立艳	独立董事	女	51	20140322	20170322	0	0	0		6	否
曹阳	独立董事	男	43	20140322	20170322	0	0	0		6	否
张珍	监事会主席	女	50	20140322	20170322	1,901,062	1,901,062	0		33.22	否
马随营	监事	男	43	20140322	20170322	500,000	500,000	0		35.99	否
苏锐	监事	女	35	20140322	20170322	0	0	0		10.27	否
田克恭	副总经理	男	52	20140322	20170322	0	0	0		126.03	
周莉鹏	副总经理	女	39	20140322	20170322	722,386	722,386	0		35.56	否

白朝勇	副总经理	男	53	20140322	20150910	160,000	160,000	0		50.71	否
张立昌	副总经理	男	46	20140322	20170322	160,000	160,000	0		64.75	否
乔荣岑	总工程师（生物方向）	男	54	20140322	20170322	500,000	500,000	0		48.86	否
刘兴金	总工程师（化药方向）	男	53	20140322	20170322	1,826,436	1,826,436	0		34.41	否
裴莲凤	财务总监	女	43	20140322	20170322	688,000	688,000	0		35.78	否
合计	/	/	/	/	/	91,172,918	91,533,318	360,400	/	767.07	/

姓名	主要工作经历
张许科	本科学历，研究员职称，国务院特殊津贴专家。曾任洛阳市铁路兽医检疫站兽医师、洛阳市畜牧兽医工作站高级兽医师、洛阳普莱柯生物工程有限公司执行董事、洛阳惠中兽药有限公司董事长兼总经理等职务。现担任本公司董事长职务，目前还兼任普泰公司董事、
孙进忠	硕士研究生学历，高级兽医师。曾任郑州牧业工程高等专科学校讲师、政协第十届河南省委员会委员、美国富道动物保健品（中国）经理、普莱柯有限总经理等职务。现担任本公司董事及总经理职务
宋永军	大专学历，高级工程师，曾任濮阳市制药厂技术员，濮阳市植物生长素厂厂长助理、濮阳泓天威药业有限公司总经理助理与副总经理、惠中兽药副总经理等职务，现担任本公司董事、副总经理及董事会秘书职务。
王祝义	本科学历，曾任郑州市饲料添加剂药械公司技术员，惠中兽药销售部经理，正好兽药总经理，现担任本公司董事职务，目前还担任新正好执行董事兼总经理、
胡伟	大专学历，经济师，曾担任洛阳市农业技术推广站技术员，洛阳瑞华动物保健品有限公司销售经理，普莱柯有限副总经理等职务。现担任本公司董事及副总经理职务，目前还担任惠中生物执行董事兼总经理职务。
康相涛	博士研究生学历，教授，博士生导师，中原学者，曾担任河南农业大学畜牧站站长，河南农业大学牧医工程学院副院长、院长等、河南农业大学学科与发展规划处处长职务。于 2016 年 4 月 1 日辞去公司董事职务，目前还担任河南农业大学科技处处长
刘剑文	博士研究生学历，教授，博士生导师，曾担任武汉大学法学院讲师、副教授、教授，目前在北京大学法学院任教，还担任北京大学财经法研究中心主任，现担任公司独立董事
张立艳	博士研究生学历，教授，曾担任天津财经大学讲师等职务。现担任本公司独立董事职务，目前在天津财经大学商学院任教，还担任天津财经大学创新与创业研究中心主任
曹阳	本科学历，注册会计师、曾担任北京瑞达会计师事务所审计经理、京都天华会计师事务所审计经理等职务。现担任本公司独立董事职务，目前还担任致同会计师事务所（原京都天华会计师事务所）合伙人

张珍	本科学历，工程师，曾在郑州牧业工程高等专科学校任教，曾担任农业部郑州生物药厂检验工程师、惠中兽药市场总监等职务。现担任本公司监事会主席、市场与营销管理部经理、内控部经理、中科公司监事职务、加多健执行董事。
马随营	大专学历，兽医师，曾担任孟州巨龙养殖有限公司养殖厂经理。现担任本公司监事职务，目前还担任惠中兽药执行董事兼总经理
苏锐	硕士学历，中级兽医师，曾担任本公司公共关系部经理，现担任本公司职工代表监事及人力资源部经理职务。
田克恭	博士研究生学历，研究员，国务院特殊津贴专家，曾担任军事医学科学院实验动物中心技术研究主任、中国动物疫病预防控制中心兽医诊断室主任，现担任普莱柯生物工程股份有限公司副总经理、国家兽用药品工程技术研究中心主任，目前兼任普泰公司董事长和总经理
周莉鹏	本科学历，中级会计师，经济师，现担任本公司副总经理职务
白朝勇	博士研究生学历，副教授，执业兽医师，曾担任四川畜牧兽医学院兽医系讲师，泰国卡色萨大学兽医学院访问学者、美国佛罗里达大学访问学者、西南大学客座教授、美国富道动物保健品（香港）有限公司广州代表处技术经理，深圳华宝（集团）饲料公司营销总监，普莱柯有限技术部经理等职务，现已离任。
张立昌	博士研究生学历，曾担任美国富道动物保健品公司技术经理，美国辉瑞动物保健品有限公司（中国区）技术总监。现担任本公司副总经理，目前还担任公司国际事务部经理
乔荣岑	本科学历，高级工程师，曾担任中牧股份郑州生物药厂车间主任职务。现担任本公司总工程师（兽用生物制品方向）职务
刘兴金	本科学历，高级工程师，，曾担任原洛阳市化工四厂技术科科长职务。现担任本有限公司总工程师（兽用化学药品方向）职务，目前还担任国家兽用药品工程技术研究中心常务副主任
裴莲凤	大专学历，中级会计师，曾担任河南省第六建筑集团会计，普莱柯有限副总经理职务，现担任本公司财务总监职务

其它情况说明

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张许科	普泰公司	董事	2013.9	2016.9
张许科	河南农业大学	兼职教授及硕士生导师		

张许科	中国畜牧兽医学会	副理事长	2011.10	2016.10
张许科	河南科技大学	兼职教授	2015.01	2021.01
张许科	中国微生物学会兽医微生物学专业委员会	委员		
张许科	河南省畜牧兽医学会第八届理事会	副理事长	2013.11	2018.10
张许科	洛阳市民营企业家联合会	常务副主席	2014.07	
张许科	河南省院士专家工作促进会	常务理事		
张许科	中国兽药杂志编委会	委员	2015.11	
孙进忠	普泰公司	董事		
孙进忠	中国畜牧兽医学会生物制品学分会	副理事长	2011.09	2016.09
孙进忠	中国兽药典委员会	委员	2011.12	2016.12
孙进忠	河南省动物保健品协会	副会长	2008.08	
孙进忠	河南省畜牧兽医学会第八届理事会	理事、副秘书长	2013.11	2018.10
孙进忠	中国畜牧兽医学会禽病学分会第九届理事会	理事兼副秘书长	2014.11	2018.11
田克恭	普泰公司	董事长和总经理	2013.9	2013.9
田克恭	OIE（世界动物卫生组织）猪繁殖与呼吸综合征参考实验室	指定专家		
田克恭	河南农业大学	特聘教授	2014.12	2017.12
田克恭	全国动物防疫专家委员会	委员	2015.12	2018.12
田克恭	中国兽药典委员会	委员	2011.12	2016.12
田克恭	高等级病原微生物实验室生物安全审查委员会	委员	2012.05	2017.05
田克恭	国家实验动物专家委员会	委员	2011.03	
田克恭	中国畜牧兽医学会动物传染病学分会	副理事长	2013.10	2017.10
田克恭	养犬学分会	副理事长	2013.07	2017.07
田克恭	小动物医学分会	副理事长	2014.06	2019.06
田克恭	兽医公共卫生学分会	常务理事	2012.05	2016.05
刘剑文	北京大学法学院	教授		
刘剑文	北京大学财经法研究中心	主任		
刘剑文	中国财税法学研究会	会长	2013.3	

刘剑文	中国法学会	常务理事	2013.11	2018.11
刘剑文	中国国际经济贸易仲裁委员会	仲裁员		
刘剑文	国家税务总局行政复议委员会	委员	2012.10	
刘剑文	大唐高鸿股份有限公司	独立董事	2012.5	2018.5
刘剑文	江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司	独立董事		
刘剑文	河南许昌华丽纸业包装股份有限公司	独立董事		
刘剑文	中国建材股份有限公司	独立监事		
曹阳	致同会计师事务所	合伙人		
曹阳	酒仙网电子商务股份有限公司	独立董事	2013.9	2016.9
曹阳	同方国芯电子股份有限公司	独立董事	2013.5	2016.5
曹阳	江苏中南建设集团股份有限公司	独立董事	2014.3	2016.3
曹阳	北京国家会计学院	研究生导师		
张立艳	天津财经大学商学院	教授		
张立艳	天津财经大学创新与创业研究中心	主任		
康相涛	河南省家禽种质资源创新工程研究中心	主任		
康相涛	河南农业大学	科技处处长		
康相涛	中国畜牧兽医学会家禽学分会	副理事长		
康相涛	中国优质禽育种与生产研究会	副理事长		
康相涛	中国畜牧兽医学会第十三届理事会	常务理事		
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬由公司股东大会决定，高级管理人员报酬由公司董事会决定
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	主要依据公司目标完成情况、盈利能力、本人绩效考核等因素
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	767.07 万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	767.07 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
白朝勇	副总经理	离任	个人原因

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	745
主要子公司在职员工的数量	397
在职员工的数量合计	1,142
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	575
销售人员	274
技术人员	191
财务人员	24
行政人员	78
合计	1,142
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	11
硕士	135
本科	276
大专	345
高中及同等学历	375
合计	1,142

注：公司上述技术人员是指公司技术研发人员

(二) 薪酬政策

公司针对不同类别、不同特点的岗位，建立了年薪制、技能工资制、绩效工资制、协议工资制，并辅以各类专项奖励等模块相结合的薪酬体系。根据市场薪酬水平、公司经营业绩及员工业绩表现对员工薪酬进行系统性或针对性调整，公司薪酬体系充分体现了外部竞争性、内部公平性、良好激励性、总额匹配性的原则。

(三) 培训计划

公司培训体系依托设立的普莱柯学院，分别着眼于公司业务板块下设 5 个系：药学系、制药工程系、营销系、财会系、人力资源系。建立了基于公司业务成长和高素质团队塑造的培训管理体系，实施了分层次分体系的培训计划。学院公共培训主要针对企业理念、企业文化、企业制度、年度或阶段性重点任务、目标、经营策略开展培训；下设各系主要针对业务相关的专业技能和专

业知识、工作流程与规范开展培训，建立了基于公司业务成长和高素质团队塑造的培训管理体系，实施了分层次分体系的培训计划。本年度，共完成各类培训人均学时达 50 个以上

(四) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	0
劳务外包支付的报酬总额	0

七、其他

第九节　公司治理

一、公司治理相关情况说明

报告期，公司严格按照《公司法》、《证券法》和《上海证券交易所股票上市规则》等相关法规的要求，持续不断完善公司法人治理结构。期间，公司及时修订、完善了《公司章程》、《投资、担保、借贷管理制度》、《投资者关系管理制度》、《内幕信息管理制度》4 项基本治理制度和系列内控制度，进一步完善了公司治理结构和风险防控体系，实现了公司决策管理规范化，为公司健康、快速发展提供了制度保障，同时持续做好信息披露，认真做好投资者关系管理工作，具体情况如下。

1、关于股东与股东大会：公司董事会严格按照《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求，召集、召开公司股东大会；

2、关于控股股东与上市公司：公司和控股股东在人员、资产、财务、机构和业务等方面保持严格的独立性；公司的董事会、监事会和内部管理机构均独立运作；公司在业务方面具有独立完整的业务及自主经营的能力；在财务方面有独立的会计核算体系、财务管理制度和银行帐户，并有独立的机构职能部门，控股股东未干涉公司财务、会计活动，不存在违规占用公司资金问题。

3、关于董事和董事会：根据《公司章程》的规定，本公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，公司在董事会下设立了战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，其中，审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会中独立董事占多数，并由独立董事担任主任委员。审计委员会中曹阳担任主任委员，为会计专业人士。报告期，公司董事、独立董事遵守有关法律和《公司章程》的规定，履行了忠实、诚信和勤勉的职责，维护了公司利益。

4、关于监事和监事会：报告期，公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》规定召集会议审议必要事项或履行相关程序；公司监事能够以认真负责的态度出席监

事会并列席董事会会议；公司监事能够本着为股东负责的态度，严格按照法律、法规以及《公司章程》，对公司财务以及公司董事、公司经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，认真履行自己的职责。

5、关于信息披露与透明度：公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询；公司能够严格按照法律、法规和《公司章程》的规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，并致力于使投资者有平等的机会获得信息。

6、内幕信息知情人登记管理：公司严格按照《内幕信息管理制度》等有关制度的规定，对定期报告编制、相关重大事项等知情人进行了登记。公司的董事、监事和高级管理人员及其他相关人员在定期报告、临时公告编制过程中及重大事项筹划期间，都能严格遵守保密义务，没有发生泄密事件。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

报告期，公司治理与中国证监会相关规定的要求不存在重大差异

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2014 年年度股东大会	2015.2.14	-	
2015 年第一次临时股东大会	2015.7.10	www.sse.com.cn	2015.7.11
2015 年第二次临时股东大会	2015.9.7	www.sse.com.cn	2015.9.8
2015 年第三次临时股东大会	2015.12.28	www.sse.com.cn	2015.12.29

股东大会情况说明

公司于 2015 年 5 月 18 日在上海证券交易所首次公开发行股票上市，股公司在此之前股东大会决议没有在指定网站和报刊披露。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张许科	否	7	7	1	0	0	否	4

孙进忠	否	7	7	1	0	0	否	4
宋永军	否	7	7	1	0	0	否	4
胡　伟	否	7	7	1	0	0	否	4
王祝义	否	7	7	3	0	0	否	4
康相涛	否	7	7	6	0	0	否	1
刘剑文	是	7	7	6	0	0	否	1
张立艳	是	7	7	5	1	0	否	1
曹阳	是	7	7	6	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明
不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项提出异议的说明

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案提出异议。

(三) 其他

无

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

报告期内，公司董事会下设的战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会按照各自工作细则的规定，认真勤勉地履行了各自职责，在公司经营管理中充分发挥了其专业性作用：

战略决策委员会在公司重大投资、发展战略制定等重大战略决策研究过程中，提出了重要的建设性意见，提高了公司重大决策的科学性、规范性。

董事会审计委员会在公司聘任审计机构、内部控制制度的建设、定期报告编制和年度审计等工作中积极发挥了专业委员会的作用，对拟聘任审计机构的从业资格和专业能力进行了认真审核，在公司定期报告编制和年度报告审计过程中，与年审会计师积极沟通，审阅财务报告，认真履行了专业职责。

董事会薪酬与考核委员会对公司董事及高级管理人员的薪酬情况进行了监督与考核，为董事会建立和完善公司激励机制发挥了专业作用。

五、监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面与股东之间做到严格分开，具有完整的研发、供应、生产和销售系统，具备良好的独立面向市场自主经营的能力。

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司建立了《公司董事、监事、高级管理人员薪酬制度》，针对高级管理人员实行“基本年薪+绩效奖励”为主体的薪酬制度，依据年度经营目标完成情况及业绩表现等因素，在绩效考核的基础上确定公司高级管理人员的绩效奖励，体现了薪酬与工作能力、贡献相一致，薪酬与岗位价值高低、承担责任、风险大小相匹配，实现了公司提供的薪酬与市场同等职位收入水平相比具有竞争力、能够吸引保留优秀经营管理人才的宗旨。

八、是否披露内部控制自我评价报告

√适用 □不适用

详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2015 年度内部控制自我评价报告》

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

不适用

是否披露内部控制审计报告：否

十、其他

无

第十节 公司债券相关情况

□适用 √不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

普莱柯生物工程股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的普莱柯生物工程股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、 2015 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、 管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、 注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2015 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2015 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所 中国注册会计师：张松柏

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：林雯英

中国·上海 二 0 一六年四月八日

二、财务报表

合并资产负债表

2015 年 12 月 31 日

编制单位：普莱柯生物工程股份有限公司

单位:元　币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		391,178,417.48	213,531,719.06
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		300,000.00	600,000.00
应收账款		109,086,374.63	77,998,603.38
预付款项		2,340,350.31	3,355,990.32
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		2,621,022.63	43,171,787.50
买入返售金融资产			
存货		60,348,645.63	52,570,932.69
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		400,256,465.74	227,981.81
流动资产合计		966,131,276.42	391,457,014.76
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		6,682,122.22	6,215,673.69
投资性房地产			
固定资产		254,168,796.53	267,405,924.00
在建工程		36,558,022.67	26,765,106.83
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		231,111,160.38	114,940,758.30
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,076,656.48	1,220,974.52
其他非流动资产		7,975,729.45	29,719,062.85
非流动资产合计		537,572,487.73	446,267,500.19

资产总计		1,503,703,764.15	837,724,514.95
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		21,391,631.60	30,653,554.26
预收款项		18,629,799.49	18,614,442.57
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		9,994,146.04	9,074,191.81
应交税费		4,707,707.72	3,513,317.02
应付利息			
应付股利			
其他应付款		87,470,649.29	63,711,510.57
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		142,193,934.14	125,567,016.23
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		24,296,470.58	28,570,958.82
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		24,296,470.58	28,570,958.82
负债合计		166,490,404.72	154,137,975.05
所有者权益			
股本		160,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		572,979,096.35	53,094,429.35
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		71,854,611.61	56,905,618.48
一般风险准备			
未分配利润		532,379,651.47	453,586,492.07
归属于母公司所有者权益合计		1,337,213,359.43	683,586,539.90
少数股东权益			
所有者权益合计		1,337,213,359.43	683,586,539.90
负债和所有者权益总计		1,503,703,764.15	837,724,514.95

法定代表人：张许科 主管会计工作负责人：孙进忠 会计机构负责人：裴莲凤

母公司资产负债表

2015 年 12 月 31 日

编制单位:普莱柯生物工程股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		331,625,585.51	165,910,867.77
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		300,000.00	400,000.00
应收账款		91,624,753.27	65,419,880.99
预付款项		1,607,470.92	2,606,967.90
应收利息			
应收股利			
其他应收款		41,114,629.54	107,625,359.17
存货		45,165,422.31	40,558,310.16
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		400,000,000.00	
流动资产合计		911,437,861.55	382,521,385.99
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		314,829,301.98	164,854,293.16
投资性房地产			
固定资产		125,190,641.30	127,909,648.26
在建工程		27,841,136.67	23,289,585.23
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		69,795,333.20	73,284,625.63
开发支出			

商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,433,013.00	1,789,678.14
其他非流动资产		3,963,364.85	4,108,080.85
非流动资产合计		543,052,791.00	395,235,911.27
资产总计		1,454,490,652.55	777,757,297.26
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		12,128,673.88	18,252,125.67
预收款项		15,669,604.33	15,629,467.23
应付职工薪酬		6,727,736.38	6,421,043.24
应交税费		2,856,309.24	2,177,053.83
应付利息			
应付股利			
其他应付款		83,824,299.41	61,093,688.04
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		121,206,623.24	103,573,378.01
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		6,776,470.58	9,050,958.82
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,776,470.58	9,050,958.82
负债合计		127,983,093.82	112,624,336.83
所有者权益：			
股本		160,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		596,934,177.52	77,049,510.52
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		67,757,338.12	52,808,344.99
未分配利润		501,816,043.09	415,275,104.92

所有者权益合计		1,326,507,558.73	665,132,960.43
负债和所有者权益总计		1,454,490,652.55	777,757,297.26

法定代表人：张许科 主管会计工作负责人：孙进忠 会计机构负责人：裴莲凤

合并利润表

2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		478,138,171.21	475,689,703.38
其中：营业收入		478,138,171.21	475,689,703.38
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		326,543,598.02	318,300,898.17
其中：营业成本		130,404,707.79	119,143,999.19
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加		2,701,269.56	3,368,414.66
销售费用		107,410,579.00	106,873,428.60
管理费用		91,668,575.29	87,945,084.81
财务费用		-4,900,497.81	-1,463,037.70
资产减值损失		-741,035.81	2,433,008.61
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		2,708,311.54	217,280.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		266,448.53	217,280.91
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		154,302,884.73	157,606,086.12
加：营业外收入		14,692,854.13	9,640,448.18
其中：非流动资产处置利得		100	
减：营业外支出		452,097.56	212,894.27
其中：非流动资产处置损失		52,097.56	212,894.27
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		168,543,641.30	167,033,640.03
减：所得税费用		26,801,488.77	26,776,718.77
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		141,742,152.53	140,256,921.26
归属于母公司所有者的净利润		141,742,152.53	140,256,921.26
少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税			

后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		141,742,152.53	140,256,921.26
归属于母公司所有者的综合收益总额		141,742,152.53	140,256,921.26
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.99	1.17
（二）稀释每股收益(元/股)		0.99	1.17

：_____：_____。

法定代表人：张许科 主管会计工作负责人：孙进忠 会计机构负责人：裴莲凤

母公司利润表

2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		411,122,660.76	424,486,282.54
减：营业成本		94,361,955.96	98,416,730.44
营业税金及附加		1,831,695.47	2,638,039.64
销售费用		87,811,273.85	91,527,846.68
管理费用		70,783,404.30	63,364,393.27
财务费用		-5,756,014.63	-5,007,594.83
资产减值损失		-2,377,767.59	3,388,927.50
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			-
投资收益（损失以“－”号填列）		2,716,871.83	217,280.91
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		275,008.82	217,280.91
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		167,184,985.23	170,375,220.75
加：营业外收入		8,646,650.64	4,532,837.80
其中：非流动资产处置利得		100	

减：营业外支出		441,481.73	204,530.88
其中：非流动资产处置损失		41,481.73	204,530.88
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		175,390,154.14	174,703,527.67
减：所得税费用		25,900,222.84	26,269,338.26
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		149,489,931.30	148,434,189.41
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		149,489,931.30	148,434,189.41
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.04	1.24
（二）稀释每股收益(元/股)		1.04	1.24

法定代表人：张许科 主管会计工作负责人：孙进忠 会计机构负责人：裴莲凤

合并现金流量表

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		463,573,241.00	496,077,577.43
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			

拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		58,083,099.38	14,120,818.00
经营活动现金流入小计		521,656,340.38	510,198,395.43
购买商品、接受劳务支付的现金		101,145,454.19	87,499,440.59
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		77,223,038.23	67,970,064.49
支付的各项税费		53,472,786.40	62,990,055.09
支付其他与经营活动有关的现金		102,728,929.96	140,532,255.48
经营活动现金流出小计		334,570,208.78	358,991,815.65
经营活动产生的现金流量净额		187,086,131.60	151,206,579.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		250,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		2,441,863.01	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,824.66	111,564.26
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		252,450,687.67	111,564.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		127,838,274.70	64,469,413.00
投资支付的现金		650,200,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		778,038,274.70	64,469,413.00
投资活动产生的现金流量净额		-525,587,587.03	-64,357,848.74
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		574,800,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		574,800,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付		48,000,000.00	60,000,000.00

的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		8,727,333.00	
筹资活动现金流出小计		56,727,333.00	60,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		518,072,667.00	-60,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		179,571,211.57	26,848,731.04
加：期初现金及现金等价物余额		193,987,365.76	167,138,634.72
六、期末现金及现金等价物余额		373,558,577.33	193,987,365.76

法定代表人：张许科 主管会计工作负责人：孙进忠 会计机构负责人：裴莲凤

母公司现金流量表

2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		393,608,396.76	434,966,505.52
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		79,294,735.29	11,620,134.98
经营活动现金流入小计		472,903,132.05	446,586,640.50
购买商品、接受劳务支付的现金		76,511,374.81	64,344,033.57
支付给职工以及为职工支付的现金		54,717,404.24	49,300,673.65
支付的各项税费		43,159,014.48	54,173,728.71
支付其他与经营活动有关的现金		85,626,015.81	122,848,364.22
经营活动现金流出小计		260,013,809.34	290,666,800.15
经营活动产生的现金流量净额		212,889,322.71	155,919,840.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		250,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		2,441,863.01	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,530.00	3,043.08
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		252,447,393.01	3,043.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,994,664.98	24,210,939.37
投资支付的现金		799,700,000.00	50,300,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		817,694,664.98	74,510,939.37
投资活动产生的现金流量净额		-565,247,271.97	-74,507,896.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		574,800,000.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		574,800,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		48,000,000.00	60,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		8,727,333.00	
筹资活动现金流出小计		56,727,333.00	60,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		518,072,667.00	-60,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-
五、现金及现金等价物净增加额		165,714,717.74	21,411,944.06
加：期初现金及现金等价物余额		165,910,867.77	144,498,923.71
六、期末现金及现金等价物余额		331,625,585.51	165,910,867.77

法定代表人：张许科 主管会计工作负责人：孙进忠 会计机构负责人：裴莲凤

合并所有者权益变动表

2015 年 1—12 月

单位:元　币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	120,000,000.00				53,094,429.35				56,905,618.48		453,586,492.07		683,586,539.90
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	120,000,000.00				53,094,429.35				56,905,618.48		453,586,492.07		683,586,539.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,000,000.00				519,884,667.00				14,948,993.13		78,793,159.40		653,626,819.53
（一）综合收益总额											141,742,152.53		141,742,152.53
（二)所有者投入和减少资本	40,000,000.00				519,884,667.00								559,884,667.00
1．股东投入的普通股	40,000,000.00				519,884,667.00								559,884,667.00
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配									14,948,993.13		-62,948,993.13		-48,000,000.00
1．提取盈余公积									14,948,993.13		-14,948,993.13		

2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-48,000,000.00		-48,000,000.00
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	160,000,000.00				572,979,096.35				71,854,611.61		532,379,651.47		1,337,213,359.43

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	120,000,000.00				53,094,429.35				42,062,199.54		388,172,989.75		603,329,618.64
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	120,000,000.00				53,094,429.35				42,062,199.54		388,172,989.75		603,329,618.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									14,843,418.94		65,413,502.32		80,256,921.26
（一）综合收益总额											140,256		140,256,9

											,921.26		21.26
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配									14,843,418.94		-74,843,418.94		-60,000,000.00
1．提取盈余公积									14,843,418.94		-14,843,418.94		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-60,000,000.00		-60,000,000.00
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	120,000,000.00				53,094,429.35				56,905,618.48		453,586,492.07		683,586,539.90

法定代表人：张许科 主管会计工作负责人：孙进忠 会计机构负责人：裴莲凤

母公司所有者权益变动表

2015 年 1—12 月

单位:元　币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	120,000,000.00				77,049,510.52				52,808,344.99	415,275,104.92	665,132,960.43
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00				77,049,510.52				52,808,344.99	415,275,104.92	665,132,960.43
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	40,000,000.00				519,884,667.00				14,948,993.13	86,540,938.17	661,374,598.30
(一)综合收益总额										149,489,931.30	149,489,931.30
(二)所有者投入和减少资本	40,000,000.00				519,884,667.00						559,884,667.00
1.股东投入的普通股	40,000,000.00				519,884,667.00						559,884,667.00
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配									14,948,993.13	-62,948,993.13	-48,000,000.00
1.提取盈余公积									14,948,993.13	-14,948,993.13	
2.对所有者(或股东)的分配										-48,000,000.00	-48,000,000.00
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											

2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	160,000,000.00				596,934,177.52				67,757,338.12	501,816,043.09	1,326,507,558.73

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	120,000,000.00				77,049,510.52				37,964,926.05	341,684,334.45	576,698,771.02
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00				77,049,510.52				37,964,926.05	341,684,334.45	576,698,771.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									14,843,418.94	73,590,770.47	88,434,189.41
（一）综合收益总额										148,434,189.41	148,434,189.41
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配									14,843,4	-74,843,	-60,000,0

									18.94	418.94	00.00
1．提取盈余公积									14,843,418.94	-14,843,418.94	
2．对所有者（或股东）的分配										-60,000,000.00	-60,000,000.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	120,000,000.00				77,049,510.52				52,808,344.99	415,275,104.92	665,132,960.43

法定代表人：张许科 主管会计工作负责人：孙进忠 会计机构负责人：裴莲凤

三、公司基本情况

1. 公司概况

普莱柯生物工程股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为洛阳普莱柯生物工程有限公司，于 2002 年 6 月 22 日经洛阳市工商行政管理局批准，由自然人张许科、孙进忠、王善普和胡伟共同出资设立。

2011 年 3 月，公司整体变更为股份有限公司。根据立信会计师事务所出具的信会师报字（2011）第 10318 号《审计报告》，公司 2010 年 12 月 31 日的净资产为 197,049,510.52 元，按 1:0.609 的比例折算成股本，共折合 12,000 万股（每股面值 1.00 元），转入资本公积 77,049,510.52 元。本次变更已经立信会计师事务所信会师报字（2011）第 11177 号验资报告验证，并在洛阳市工商行政管理局办理了工商变更登记。

2015 年 4 月 23 日，经中国证券监督管理委员会证监许可（2015）706 号文核准，普莱柯生物工程股份有限公司向社会发行新股 4,000.00 万股，每股价格 15.52 元，发行后总股本 16,000 万股。本次注册资本变更已在洛阳市工商行政管理局办理了工商变更登记。

截止 2015 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 16,000 万股，注册资本为 16,000 万元。公司的企业法人营业执照注册号：410392100006212。注册地：洛阳高新开发区凌波路，总部地址：洛阳市政和路 15 号；法定代表人：张许科。

公司经营范围：兽用疫苗、诊断制品和兽用化学药品、中药、消毒剂、兽药的生产、销售及经营（具体范围和有效期限以相关部门核发的许可证为准）；兽药产品研发及技术转让、相关技术咨询及服务；技术和货物进出口业务（国家法律法规禁止的除外）。

2. 合并财务报表范围

截止 2015 年 12 月 31 日，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

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更” 和 “七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

自报告期末起 12 个月，公司在财务、经营以及其他方面不存在某些事项或情况可能导致的经营风险，这些事项或情况单独或连同其他事项或情况对持续经营假设未产生重大疑虑

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并

中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

（2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

① 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十二）长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

无

10. 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

④可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允

价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

⑤其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

① 所转移金融资产的账面价值；

② 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A 终止确认部分的账面价值；

B 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6)金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

①可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

②持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理

11. 应收款项

(1).单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项余额前五名
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备

(2).按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合 1	账龄分析法
组合 2	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的
□适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1－2 年	10	10
2－3 年	20	20
3－4 年	50	50
4－5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的
□适用 √不适用
组合中，采用其他方法计提坏账准备的
□适用 √不适用

(3).单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款应进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例

12. 存货

（1）存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数

量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

13. 划分为持有待售资产

无

14. 长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账

面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（3）后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

15. 投资性房地产

(1).如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

不适用

16. 固定资产

(1).确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2).折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
专用设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	5	5	19.00

(3).融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

17. 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18. 借款费用

无

19. 生物资产

不适用

20. 油气资产

不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

① 无形资产的计价方法

A 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

B 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项　目	预计使用寿命	依据
土地使用权	474 个月-840 个月	土地使用权证
非专利技术	60-120 个月	预计技术或财务软件更新换代期间

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2). 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

22. 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23. 长期待摊费用

不适用

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

无

25. 预计负债

无

26. 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28. 收入

(1) 销售商品收入的确认一般原则

①本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

②本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

③收入的金额能够可靠地计量；

④相关的经济利益很可能流入本公司；

⑤相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 具体原则

产品运抵买方指定地点，买方对产品进行收货验收后确认为销售的实现。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

与资产相关的政府补助，以银行转账方式拨付时，一般以实际收到款项时按照到账的实际金额确认；以非货币性资产方式拨付时，在实际取得资产并办妥相关受让手续时确认。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，以银行转账方式拨付时，一般以实际收到款项时按照到账的实际金额确认；只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的，可以在这项补助成为应收款时予以确认并按照应收的金额计量。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2)、融资租赁的会计处理方法

不适用

32. 其他重要的会计政策和会计估计

无

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

□适用 √不适用

(2)、重要会计估计变更

□适用 √不适用

34. 其他

无

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、17%（注）
消费税	-	-
营业税	按应税营业收入计征	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%

注：公司为增值税一般纳税人。根据财政部、国家税务总局财税[2009]9 号文“关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知”，用微生物、微生物代谢产物、动物毒素、人或动物的血液或组织制成的生物制品按照应税收入的 6%计缴增值税。

根据财政部、国家税务总局财税[2014]57 号“关于简并增值税征收率政策的通知”，自 2014 年 7 月 1 日起，为简并和统一增值税征收率，将 6%和 4%的增值税征收率统一调整为 3%，故 2015

年度公司及子公司惠中生物销售生物制品按 3%征收增值税。

根据财政部、国家税务总局财税[2013]106 号文件“关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知”，公司自 2013 年 8 月起提供研发和技术服务按照应税收入的 6%计缴增值税。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明
√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率
公司	15%
惠中兽药	15%
新正好	15%

2. 税收优惠

（1）增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2013]106 号文件“关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知”，交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税后，为实现试点纳税人原享受的营业税优惠政策平稳过渡，试点期间试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，免征增值税。公司 2015 年度技术转让、技术开发收入免征增值税。

（2）企业所得税

根据河南省科学技术厅 2014 年 10 月颁发的编号为 GR201441000211 号《高新技术企业证书》，公司自 2014 年度起被继续认定为高新技术企业，有效期三年。故 2015 年度公司企业所得税减按 15%税率征收。

子公司惠中兽药与新正好分别于 2014 年 10 月通过高新技术企业认定与复审，有效期三年。惠中兽药及新正好 2015 年度企业所得税减按 15%税率征收。

3. 其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	191,159.11	108,050.39
银行存款	373,367,418.22	193,879,315.37
其他货币资金（注）	17,619,840.15	19,544,353.30
合计	391,178,417.48	213,531,719.06
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

注：2014 年 8 月，子公司惠中生物取得洛阳国家高新区洛龙科技园区管委会（以下简称“高新区管委会”）拨付的产业扶持资金 1,952 万元，用于公司兽用药品产业相关支出。根据《账户及资金监管协议》，该笔资金由惠中生物、高新区管委会和洛阳银行南昌路支行三方共同监管，惠中生物作为资金使用方，使用或变更该资金用途时，需向高新区管委会提出书面申请，经同意并出具证明后，洛阳银行南昌路支行方可办理。截止 2015 年 12 月 31 日，该账户余额为 17,619,840.15 元，其中 99,840.15 元为利息收入。

2、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	300,000.00	600,000.00
合计	300,000.00	600,000.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,821,000.00	
合计	2,821,000.00	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款										
组合 1	116,283,556.18	100	7,197,181.55	6.19	109,086,374.63	82,641,278.63	100	4,642,675.25	5.62	77,998,603.38
组合小计	116,283,556.18	100	7,197,181.55	6.19	109,086,374.63	82,641,278.63	100	4,642,675.25	5.62	77,998,603.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	116,283,556.18	100	7,197,181.55		109,086,374.63	82,641,278.63	100	4,642,675.25		77,998,603.38

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款
□适用 √不适用
组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：
√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	102,233,746.96	5,111,687.36	5.00
1 至 2 年	11,326,691.47	1,132,669.15	10.00
2 至 3 年	1,578,950.45	315,790.09	20.00
3 至 4 年	974,993.10	487,496.55	50.00
4 至 5 年	98,179.00	78,543.20	80.00
5 年以上	70,995.20	70,995.20	100.00
合计	116,283,556.18	7,197,181.55	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：
□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 2,554,506.30 元；本期收回或转回坏账准备金额_____元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额		
	应收账款（元）	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备（元）
第一名	16,846,000.00	14.49	842,300.00
第二名	3,840,381.60	3.30	224,014.86
第三名	3,381,866.00	2.91	169,093.30
第四名	2,133,740.00	1.83	106,687.00
第五名	1,868,800.00	1.61	93,440.00
合　计	28,070,787.60	24.14	1,435,535.16

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

无

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

无

其他说明：
无

6、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

单位：元　币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	2,046,116.31	87.43	3,271,642.82	97.49%
1 至 2 年	293,234.00	12.53	84,347.50	2.51%
2 至 3 年	1,000.00	0.04		
3 年以上				

合计	2,340,350.31	100.00	3,355,990.32	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

预付对象	期末余额（元）	占预付款合计数的比例（%）
第一名	433,206.00	18.51
第二名	280,000.00	11.96
第三名	265,487.18	11.34
第四名	231,128.21	9.88
第五名	142,000.00	6.07
合　计	1,351,821.39	57.76

其他说明

7、 应收利息

□适用 √不适用

8、 应收股利

□适用 √不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

单位：元　币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款										

组合1	2,942,123.50	100	321,100.87	10.91	2,621,022.63	46,788,430.48	100	3,616,642.98	7.73	43,171,787.5
组合小计	2,942,123.50	100	321,100.87	10.91	2,621,022.63	46,788,430.48	100	3,616,642.98	7.73	43,171,787.5
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	2,942,123.50	100	321,100.87		2,621,022.63	46,788,430.48	100	3,616,642.98		43,171,787.5

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款
□适用 √不适用
组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：
√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	1,873,403.50	93,670.17	5.00
1 至 2 年	575,733.00	57,573.30	10.00
2 至 3 年	342,787.00	68,557.40	20.00
3 至 4 年	97,800.00	48,900.00	50.00
5 年以上	52,400.00	52,400.00	100.00
合计	2,942,123.50	321,100.87	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：
□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：
□适用 √不适用

(2)． 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,295,542.11 元。
其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

(3)． 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4)． 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
财务资助		40,000,000.00
上市费用		4,288,000.00
保证金及押金	2,576,737.00	2,244,172.67
其他	365,386.50	256,257.81
合计	2,942,123.50	46,788,430.48

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金	463,890.00	3 年以内	15.77	65,201.60
第二名	投标保证金	200,000.00	1 年以内	6.80	10,000.00
第三名	投标保证金	150,000.00	1 年以内	5.10	7,500.00
第四名	押金	150,000.00	2 年以内	5.10	15,000.00
第五名	投标保证金	110,000.00	4 年以内	3.74	10,000.00
合计	/	1,073,890.00	/	36.51	107,701.60

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

无

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

无

其他说明：

无

10、 存货

(1). 存货分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	12,197,004.95		12,197,004.95	11,513,086.43		11,513,086.43
在产品	22,352,317.93		22,352,317.93	15,490,882.41		15,490,882.41
库存商品	20,971,019.37		20,971,019.37	20,512,680.51		20,512,680.51
周转材料	4,828,303.38		4,828,303.38	5,054,283.34		5,054,283.34
消耗性生物资产						

建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	60,348,645.63		60,348,645.63	52,570,932.69		52,570,932.69

(2). 存货跌价准备

：_____：

不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

无

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

11、 划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

：_____：

其他说明

不适用

13、 其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
理财产品	400,000,000.00	
预缴企业所得税	256,465.74	227,981.81
合计	400,256,465.74	227,981.81

其他说明

14、 可供出售金融资产

□适用 √不适用

15、 持有至到期投资

□适用 √不适用

(1).持有至到期投资情况：

：_____：

(2).期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

单位：元 币种：人民币

(3).本期重分类的持有至到期投资：

其他说明：

16、 长期应收款

□适用 √不适用

17、 长期股权投资

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
洛阳普莱柯万泰生物技术有限公司	6,215,673.69			275,008.82						6,490,682.51	
小计	6,215,673.69			275,008.82						6,490,682.51	
二、联营企业											
洛阳富道医药包装有限公司											
洛阳加多健生物科技有限公司		200,000.00		-8,560.29						191,439.71	
小计		200,000.00		-8,560.29						191,439.71	
合计	6,215,673.69	200,000.00		266,448.53						6,682,122.22	

其他说明

18、 投资性房地产

□适用 √不适用

19、 固定资产

(1). 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	220,284,850.33	144,331,068.69	8,353,782.11	8,508,035.00	381,477,736.13
2.本期增加金额	6,236,559.72	6,397,450.09	207,771.79	112,725.63	12,954,507.23
（1）购置	118,000.00	3,995,908.56	207,771.79	112,725.63	4,434,405.98
（2）在建工程转入	6,118,559.72	2,401,541.53			8,520,101.25
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		301,895.80	21,408.55	293,832.60	617,136.95
（1）处置或报废		301,895.80	21,408.55	293,832.60	617,136.95
4.期末余额	226,521,410.05	150,426,622.98	8,540,145.35	8,326,928.03	393,815,106.41
二、累计折旧					
1.期初余额	42,768,595.12	60,650,437.99	4,404,343.86	6,248,435.16	114,071,812.13
2.本期增加金额	11,245,787.92	13,323,754.15	786,105.52	775,164.89	26,130,812.48
（1）计提	11,245,787.92	13,323,754.15	786,105.52	775,164.89	26,130,812.48
3.本期减少金额	-	256,835.64	20,338.12	279,140.97	556,314.73
（1）处置或报废	-	256,835.64	20,338.12	279,140.97	556,314.73
4.期末余额	54,014,383.04	73,717,356.50	5,170,111.26	6,744,459.08	139,646,309.88
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面	172,507,027.01	76,709,266.48	3,370,034.09	1,582,468.95	254,168,796.53

价值					
2.期初账面价值	177,516,255.21	83,680,630.70	3,949,438.25	2,259,599.84	267,405,924.00

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	61,549,141.54	详见如下说明

其他说明：

1、所属惠中兽药的房产账面价值 284.01 万元，为建造在长期租赁种公牛站土地上的临时建筑，无法办理房产证。

2、所属新正好的锅炉房、门岗等构筑物账面价值 43.68 万元，为建立在自有土地上的生产辅助设施,无法办理房产证。

3、所属惠中生物未办妥房产证的房屋为其生产用厂房，账面价值 5,222.67 万元,相关房产证正在办理之中，未来取得房产证不存在重大不确定性。

4、所属普莱柯未办妥房产证为生产用厂房及仓库，账面价值 604.56 万元，相关房产证正在办理之中，未来取得房产证不存在重大不确定性。

20、 在建工程

√适用 □不适用

(1). 在建工程情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
动物疫苗产业化建设项目	27,203,066.05		27,203,066.05	17,146,164.01		17,146,164.01
车间六、仓库四、基础实验室二建设项目				6,143,421.22		6,143,421.22
兽用药品建设项目	8,716,886.00		8,716,886.00	3,475,521.60		3,475,521.60
待装修房屋	638,070.62		638,070.62			
合计	36,558,022.67		36,558,022.67	26,765,106.83		26,765,106.83

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
动物疫苗产业化建设项目	202,620,000.00	17,146,164.01	10,056,902.04			27,203,066.05	13.43%	尚未完工				募股资金
车间六、仓库四、基础实验室二建设项目	10,322,825.00	6,143,421.22	2,376,680.03	8,520,101.25				已完工				其他来源
兽用药品建设项目	120,000,000.00	3,475,521.60	5,241,364.40			8,716,886.00	97.11%	主体已完工				其他来源
待装修房屋			638,070.62			638,070.62		尚未完工				其他来源
合计	332,942,825	26,765,106.83	18,313,017.09	8,520,101.25		36,558,022.67	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

其他说明

21、 工程物资

□适用 √不适用

22、 固定资产清理

□适用 √不适用

23、 生产性生物资产

□适用 √不适用

24、 油气资产

□适用 √不适用

25、 无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	109,868,711.87		32,181,158.12	142,049,869.99
2.本期增加金额	121,443,734.11		500,000.00	121,943,734.11
(1)购置	121,443,734.11		500,000.00	121,943,734.11
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	231,312,445.98		32,681,158.12	263,993,604.10
二、累计摊销				
1.期初余额	9,997,675.59		17,111,436.1	27,109,111.69
2.本期增加金额	3,070,410.56		2,702,921.47	5,773,332.03
（1）计提	3,070,410.56		2,702,921.47	5,773,332.03
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	13,068,086.15		19,814,357.57	32,882,443.72
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额				
四、账面价值				

1.期末账面价值	218,244,359.83		12,866,800.55	231,111,160.38
2.期初账面价值	99,871,036.28		15,069,722.02	114,940,758.30

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例_____

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况：

□适用 √不适用

其他说明：

_____

26、 开发支出

□适用 √不适用

27、 商誉

□适用 √不适用

28、 长期待摊费用

□适用 √不适用

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
应收款项账面价值与计税基础差异	7,177,709.86	1,076,656.48	8,072,076.21	1,220,974.52
合计	7,177,709.86	1,076,656.48	8,072,076.21	1,220,974.52

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

_____

30、 其他非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付土地、设备等长期资产类款项	7,975,729.45	29,719,062.85
合计	7,975,729.45	29,719,062.85

其他说明：

31、 短期借款

□适用 √不适用

32、 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

33、 衍生金融负债

□适用 √不适用

34、 应付票据

□适用 √不适用

35、 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	6,427,069.17	11,217,539.14
材料款	13,573,980.83	14,908,672.74
其他款项	1,390,581.60	4,527,342.38
合计	21,391,631.60	30,653,554.26

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
工程设备款	3,000,012.78	工程项目及设备的尾款
合计	3,000,012.78	/

其他说明

36、 预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,727,869.49	11,908,442.57
预收技术转让费	5,900,000.00	2,700,000.00
预收合作研发经费	3,000,000.00	4,000,000.00
其他	1,930.00	6,000.00
合计	18,629,799.49	18,614,442.57

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
预收货款	3,083,708.45	销售商品收入尚未实现
预收合作研发经费	3,000,000.00	研发成果尚未实现
合计	6,083,708.45	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

37、 应付职工薪酬

(1).应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,073,061.28	73,044,773.71	72,123,688.95	9,994,146.04
二、离职后福利-设定提存计划	1,130.53	6,034,056.73	6,035,187.26	
合计	9,074,191.81	79,078,830.44	78,158,876.21	9,994,146.04

(2).短期薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,664,546.96	61,110,755.18	60,903,501.82	6,871,800.32
二、职工福利费		5,215,457.64	5,215,457.64	
三、社会保险费	580.28	2,538,927.19	2,539,507.47	
其中：医疗保险费	458.24	2,078,954.13	2,079,412.37	

工伤保险费	68.46	252,576.34	252,644.80	
生育保险费	53.58	207,396.72	207,450.30	
四、住房公积金	268.00	1,477,199.35	1,477,467.35	
五、工会经费和职工教育经费	2,407,666.04	2,702,434.35	1,987,754.67	3,122,345.72
合计	9,073,061.28	73,044,773.71	72,123,688.95	9,994,146.04

(3).设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,003.98	5,595,492.14	5,596,496.12	
2、失业保险费	126.55	438,564.59	438,691.14	
合计	1,130.53	6,034,056.73	6,035,187.26	

其他说明：

38、 应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,864,950.27	1,741,684.99
消费税		
营业税		
企业所得税	1,453,334.20	481,599.95
个人所得税	121,052.51	106,442.43
城市维护建设税	130,546.51	131,911.81
房产税	538,022.82	514,700.22
土地使用税	404,599.37	364,618.42
印花税	101,954.53	78,136.60
教育费附加	93,247.51	94,222.60
合计	4,707,707.72	3,513,317.02

其他说明：

39、 应付利息

□适用 √不适用

40、 应付股利

□适用 √不适用

41、 其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	43,312,873.14	35,024,475.13
应付费用	42,552,037.88	27,826,822.25
其他	1,605,738.27	860,213.19
合计	87,470,649.29	63,711,510.57

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
保证金及押金	12,399,766.01	经销商及供应商保证金
应付费用	8,692,086.81	尚未支付的产品推广费、疫苗接种配套费、应激处置费、技术服务费
合计	21,091,852.82	/

其他说明

42、 划分为持有待售的负债

□适用 √不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、 其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
合计		

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

45、 长期借款

□适用 √不适用

46、 应付债券

□适用 √不适用

47、 长期应付款

□适用 √不适用

48、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

49、 专项应付款

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 递延收益

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	28,570,958.82	2,735,612.25	7,010,100.49	24,296,470.58	与资产/收益相关的政府补助
合计	28,570,958.82	2,735,612.25	7,010,100.49	24,296,470.58	/

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
猪高致病性蓝耳病灭活疫苗高技术产业化示范工程项目	5,000,000.00		1,000,000.00		4,000,000.00	与资产相关
疫苗佐剂、免疫增强剂及新型疫苗的研究与开发课题专项经费	502,723.52	335,612.25	838,335.77			与收益相关
动物基因工程疫苗关键技术平台建立及新型疫苗研发项目	960,000.00		960,000.00			与收益相关
四种新型基因工程动物疫苗研发及产业化项目	2,588,235.30		1,411,764.72		1,176,470.58	与收益相关
猪支原体肺炎疫苗关		2,400,000.0	800,000.00		1,600,000.0	与收益相

键技术研究及产品开发		0			0	关
洛阳国家高新区洛龙科技园区产业扶持资金	19,520,000.00		2,000,000.00		17,520,000.00	与收益相关
合计	28,570,958.82	2,735,612.25	7,010,100.49		24,296,470.58	/

其他说明：

52、 其他非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

53、 股本

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、一）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,000,000.00	40,000,000.00				40,000,000.00	160,000,000.00

其他说明：

54、 其他权益工具

□适用 √不适用

55、 资本公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	53,094,429.35	519,884,667.00		572,979,096.35
其他资本公积				
合计	53,094,429.35	519,884,667.00		572,979,096.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

□适用 √不适用

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	56,905,618.48	14,948,993.13		71,854,611.61
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	56,905,618.48	14,948,993.13		71,854,611.61

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、 未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润		
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减－）		
调整后期初未分配利润	453,586,492.07	388,172,989.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	141,742,152.53	140,256,921.26
减：提取法定盈余公积	14,948,993.13	14,843,418.94
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	48,000,000.00	60,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	532,379,651.47	453,586,492.07

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。

2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。

3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。

4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	477,093,713.24	130,171,357.93	474,681,008.72	118,782,010.63
其他业务	1,044,457.97	233,349.86	1,008,694.66	361,988.56
合计	478,138,171.21	130,404,707.79	475,689,703.38	119,143,999.19

62、 营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	132,007.87	218,446.35
城市维护建设税	1,498,735.99	1,837,481.50
教育费附加	1,070,525.70	1,312,486.81
资源税		
合计	2,701,269.56	3,368,414.66

其他说明：

63、 销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费用	46,363,332.36	49,431,030.07
职工薪酬	18,594,314.78	15,168,457.86
差旅费	16,569,267.88	14,732,047.46
运杂费	6,359,821.37	5,428,723.93
会议费	8,466,469.86	8,166,199.36
业务宣传费	4,810,332.43	7,311,827.47
广告费	1,161,054.18	1,504,988.70
其他	5,085,986.14	5,130,153.75
合计	107,410,579.00	106,873,428.60

其他说明：

64、 管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,209,660.49	30,781,398.22
材料费	6,153,244.09	5,238,482.67
折旧费	10,148,194.30	12,886,398.94
存货报废损失	1,839,851.92	643,591.19
招待费	2,970,888.30	2,481,624.23
技术合作费	7,393,490.57	3,588,962.26
无形资产摊销	5,773,332.03	5,756,063.41
税金	4,274,804.40	3,742,152.42
差旅费	2,135,768.24	2,116,111.24
办公费	2,173,685.80	1,858,949.31
其他	15,595,655.15	18,851,350.92
合计	91,668,575.29	87,945,084.81

其他说明：

65、 财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
利息收入	-4,951,029.43	-1,502,577.42
其他	50,531.62	39,539.72
合计	-4,900,497.81	-1,463,037.70

其他说明：

66、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-741,035.81	2,433,008.61
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		

合计	-741,035.81	2,433,008.61

其他说明：

67、 公允价值变动收益

□适用 √不适用

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	266,448.53	217,280.91
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品投资收益	2,441,863.01	
合计	2,708,311.54	217,280.91

其他说明：

69、 营业外收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	100.00		
其中：固定资产处置利得	100.00		
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利			

得			
接受捐赠			
政府补助	14,602,600.49	9,589,884.71	
其他	90,153.64	50,563.47	
合计	14,692,854.13	9,640,448.18	

计入当期损益的政府补助
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
河南省先进制造业专项引导资金	2,080,000.00		与收益相关
洛阳国家高新区洛龙科技园区管委会拨付的产业扶持资金	2,000,000.00	4,320,000.00	与收益相关
洛阳市财政局 2014 年省产业集聚区科技研发服务平台奖补	1,500,000.00		与收益相关
四种新型基因工程动物疫苗研发及产业化项目	1,411,764.72	1,411,764.70	与收益相关
高致病性蓝耳病灭活疫苗高技术产业化示范工程项目	1,000,000.00	1,000,000.00	与资产相关
2014 年度洛阳市市长质量奖	1,000,000.00		与收益相关
动物基因工程疫苗关键技术平台建立及新型疫苗研发	960,000.00	960,000.00	与收益相关
国家高技术研究发展计划（863 计划）专项经费（注）	838,335.77	468,120.01	与收益相关
猪支原体肺炎疫苗关键技术研究及产品开发	800,000.00		与收益相关
2014 年中原学者项目	1,000,000.00		与收益相关
洛龙区财政局科技创新奖补	490,000.00		与收益相关
技术研究与开发经费	200,000.00	100,000.00	与收益相关
动物疫苗制剂及下游工艺技术研究与示范	177,000.00		与收益相关
洛阳高新区创新基金资助拨款	450,000.00		与收益相关
知识产权资金奖励	145,500.00		与收益相关
长效缓释盐酸多西环素注射液的应用及产业化	100,000.00		与收益相关
非抗生素新兽药五加	80,000.00		与收益相关

芪粉规模化生产			
引智项目经费	50,000.00	30,000.00	与收益相关
财政局十三五规划编制拨款	50,000.00		与收益相关
半合成头孢类动物专用抗生素专项拨款	50,000.00		与收益相关
专利资助资金	20,000.00	139,000.00	与收益相关
知识产权专项资金专利支助		161,000.00	与收益相关
公益性行业科研专项经费		200,000.00	与收益相关
中小企业发展专项资金		300,000.00	与收益相关
猪繁殖障碍性疫病新型疫苗的研制与开发项目	200,000.00	200,000.00	与收益相关
郑州市 2014 年第一批科技计划项目经费		300,000.00	与收益相关
合计	14,602,600.49	9,589,884.71	/

其他说明：

70、 营业外支出

单位：元　币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	52,097.56	212,894.27	
其中：固定资产处置损失	52,097.56	212,894.27	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	400,000.00		
合计	452,097.56	212,894.27	

其他说明：

71、 所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元　币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	26,618,597.74	27,122,505.77

递延所得税费用	182,891.03	-345,787.00
合计	26,801,488.77	26,776,718.77

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	168,543,641.30
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,281,546.20
子公司适用不同税率的影响	-1,220,414.15
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	77,701.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	970,922.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,006,837.56
研发费用及安置残疾职工加计扣除的影响	-2,315,104.55
所得税费用	26,801,488.77

其他说明：

72、 其他综合收益

详见附注

73、 现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,951,029.43	1,478,224.12
政府补助	12,328,112.25	10,071,020.41
营业外收入	90,153.64	50,563.47
其他往来	40,228,332.06	2,090,906.00
租金收入	485,472.00	430,104.00
合计	58,083,099.38	14,120,818.00

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	66,689,854.36	63,354,016.63
管理费用	35,321,321.51	33,064,083.99
财务费用	50,531.62	39,539.72
营业外支出	400,000.00	

其他往来	267,222.47	44,074,615.14
合计	102,728,929.96	140,532,255.48

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种:人民币

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的发行费用	8,727,333.00	
合计	8,727,333.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	141,742,152.53	140,256,921.26
加：资产减值准备	-741,035.81	2,433,008.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,130,812.48	25,242,857.75
无形资产摊销	5,773,332.03	5,756,063.41
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	51,997.56	212,894.27
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“－”号		

填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）		
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,708,311.54	-217,280.91
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列）	144,318.04	-345,787.00
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-7,777,712.94	275,130.36
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	7,203,185.51	-41,149,535.94
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	19,541,881.98	18,261,172.27
其他	-2,274,488.24	481,135.70
经营活动产生的现金流量净额	187,086,131.60	151,206,579.78
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	373,558,577.33	193,987,365.76
减：现金的期初余额	193,987,365.76	167,138,634.72
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	179,571,211.57	26,848,731.04

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	373,558,577.33	193,987,365.76
其中：库存现金	191,159.11	108,050.39
可随时用于支付的银行存款	373,367,418.22	193,879,315.37
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	373,558,577.33	193,987,365.76
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

75、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、 所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

77、 外币货币性项目

□适用 √不适用

78、 套期

□适用 √不适用

79、 其他

八、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形
□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
□适用 √不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、 其他

九、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

√适用 □不适用

(1). 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
惠中兽药	河南洛阳	河南洛阳	兽用药品生产经营	100.00		同一控制下企业合并
新正好	河南郑州	河南郑州	兽用药品生产经营	100.00		非同一控制下企业合并
惠中生物	河南洛阳	河南洛阳	兽用药品和生物医药生产经营	100.00		新设
中科科技园	河南洛阳	河南洛阳	房地产开发与经营、兽用药品和生物医药研发、技术转让、服务与咨询	100.00		新设
北京集橙	北京	北京	技术服务、投资管理、管理咨询	100.00		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2). 重要的非全资子公司

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

其他说明：

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

单位:元 币种:人民币

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2). 重要合营企业的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

其他说明

(3). 重要联营企业的主要财务信息

单位：元 币种：人民币

其他说明
不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	6,490,682.51	6,215,673.69
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	275,008.82	215,673.69
--其他综合收益		
--综合收益总额	275,008.82	215,673.69
联营企业：		
投资账面价值合计	191,439.71	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-8,560.29	
--其他综合收益		
--综合收益总额	-8,560.29	

其他说明

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明：

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、 其他

十、与金融工具相关的风险

□适用 √不适用

十一、 公允价值的披露

□适用 √不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

单位：元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是

其他说明：

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

□适用 √不适用

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

√适用 □不适用

本公司作为出租方：

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
普泰公司	房屋	12,000	12,000

本公司作为承租方：

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4). 关联担保情况

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

(8). 其他关联交易

无

6、 关联方应收应付款项

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

无

8、 其他

无

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

无

5、 其他

无

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

□适用 √不适用

2、 或有事项

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	每 10 股派发现金股利人民币 3.00 元（含税），以股票溢价发行所形成的资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、 其他

无

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款										

组合 1	97,733,776.50	100	6,109,023.23	6.25	91,624,753.27	69,315,862.24	100	3,895,981.25	5.62	65,419,880.99
组合小计	97,733,776.50	100	6,109,023.23	6.25	91,624,753.27	69,315,862.24	100	3,895,981.25	5.62	65,419,880.99
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	97,733,776.50	100	6,109,023.23		91,624,753.27	69,315,862.24	100	3,895,981.25	5.62	65,419,880.99

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	86,387,544.58	4,319,377.23	5.00
1 至 2 年	8,878,018.77	887,801.88	10.00
2 至 3 年	1,324,045.85	264,809.17	20.00
3 至 4 年	974,993.10	487,496.55	50.00
4 至 5 年	98,179.00	78,543.20	80.00
5 年以上	70,995.20	70,995.20	100.00
合计	97,733,776.50	6,109,023.23	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 2,213,041.98 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	16,846,000.00	17.24	842,300.00
第二名	3,840,381.60	3.93	224,014.86
第三名	3,207,216.00	3.28	160,360.80
第四名	2,133,740.00	2.18	106,687.00
第五名	1,868,800.00	1.91	93,440.00
合 计	27,896,137.60	28.54	1,426,802.66

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

其他说明：

2、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款										

组合	44,559,026.35	100	3,444,396.81	7.73	41,114,629.54	115,660,565.55	100	8,035,206.38	6.95	107,625,359.17
组合小计	44,559,026.35	100	3,444,396.81	7.73	41,114,629.54	115,660,565.55	100	8,035,206.38	6.95	107,625,359.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	44,559,026.35	100	3,444,396.81		41,114,629.54	115,660,565.55	100	8,035,206.38		107,625,359.17

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元　币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	24,773,556.49	1,238,677.82	5.00
1 至 2 年	18,114,149.87	1,811,414.99	10.00
2 至 3 年	1,554,519.99	310,904.00	20.00
3 至 4 年	66,800.00	33,400.00	50.00
5 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
合计	44,559,026.35	3,444,396.81	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 4,590,809.57 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	42,975,038.96	69,963,129.87
财务资助		40,000,000.00
上市费用		4,288,000.00
保证金及押金	1,447,257.00	1,257,792.67
其他	136,730.39	151,643.01
合计	44,559,026.35	115,660,565.55

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	内部往来	41,475,038.97	2 年以内	93.08	2,971,908.44
第二名	内部往来	1,499,999.99	3 年以内	3.37	300,000.00
第三名	投标保证金	200,000.00	1 年以内	0.45	10,000.00
第四名	保证金	169,110.00	2 年以内	0.38	10,916.90
第五名	投标保证金	150,000.00	1 年以内	0.34	7,500.00
合计	/	43,494,148.96	/	97.62	3,300,325.34

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

无

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

无

其他说明：

无

3、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	308,338,619.47		308,338,619.47	158,638,619.47		158,638,619.47

对联营、合营企业投资	6,490,682.51		6,490,682.51	6,215,673.69		6,215,673.69
合计	314,829,301.98		314,829,301.98	164,854,293.16		164,854,293.16

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
惠中兽药	42,858,619.47			42,858,619.47		
新正好	15,480,000.00			15,480,000.00		
惠中生物	100,000,000.00	50,000,000.00		150,000,000.00		
中科科技园	300,000.00	99,700,000.00		100,000,000.00		
合计	158,638,619.47	149,700,000.00		308,338,619.47		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
普泰公司	6,215,673.69			275,008.82						6,490,682.51	
小计	6,215,673.69			275,008.82						6,490,682.51	
二、联营企业											
小计											
合计	6,215,673.69			275,008.82						6,490,682.51	

其他说明：

无

4、 营业收入和营业成本：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	410,551,154.85	94,356,180.87	424,077,632.29	98,379,224.28
其他业务	571,505.91	5,775.09	408,650.25	37,506.16
合计	411,122,660.76	94,361,955.96	424,486,282.54	98,416,730.44

其他说明：

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	275,008.82	217,280.91
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品投资收益	2,441,863.01	
合计	2,716,871.83	217,280.91

6、 其他

无

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-51,997.56	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	14,602,600.49	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,441,863.01	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-309,846.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,839,785.67	
少数股东权益影响额		
合计	14,842,833.91	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

单位：元　币种：人民币

项目	涉及金额	原因

2、 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益

归属于公司普通股股东的净利润	13.62	0.99	0.99
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.19	0.89	0.89

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

无

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的会计报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿。

董事长：张许科

董事会批准报送日期：2016 年 4 月 8 日

修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容