

普莱柯生物工程股份有限公司

审计报告及财务报表

2016 年度

普莱柯生物工程股份有限公司

审计报告及财务报表

(2016年1月1日至2016年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-2
二、	财务报表	
	资产负债表和合并资产负债表	1-4
	利润表和合并利润表	5-6
	现金流量表和合并现金流量表	7-8
	所有者权益变动表和合并所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-58

审计报告

信会师报字[2017]第 ZA12614 号

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（以下简称普莱柯）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2016 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普莱柯管理层的责任。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，普莱柯财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了普莱柯 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和现金流量。



中国注册会计师：

张松柏



中国注册会计师：

林雯英



中国·上海

二〇一七年四月十四日

普莱柯生物工程股份有限公司

合并资产负债表

2016年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金	(一)	428,628,319.95	391,178,417.48
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	(二)	7,590,600.00	300,000.00
应收账款	(三)	102,970,037.52	109,086,374.63
预付款项	(四)	1,713,739.44	2,340,350.31
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	(五)	7,286,352.84	2,621,022.63
买入返售金融资产			
存货	(六)	61,655,749.45	60,348,645.63
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	(七)	515,368,777.34	400,256,465.74
流动资产合计		1,125,213,576.54	966,131,276.42
非流动资产:			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产	(八)	25,150,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(九)	17,177,045.09	6,682,122.22
投资性房地产			
固定资产	(十)	263,610,904.35	254,168,796.53
在建工程	(十一)	69,907,433.74	36,558,022.67
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	(十二)	214,756,262.70	231,111,160.38
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(十三)	1,730,676.24	1,076,656.48
其他非流动资产	(十四)	19,279,681.37	7,975,729.45
非流动资产合计		611,612,003.49	537,572,487.73
资产总计		1,736,825,580.03	1,503,703,764.15

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

普莱柯生物工程股份有限公司

合并资产负债表(续)

2016年12月31日

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注五	期末余额	年初余额
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	(十五)	28,166,630.17	21,391,631.60
预收款项	(十六)	29,806,763.91	18,629,799.49
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	(十七)	14,668,092.46	9,994,146.04
应交税费	(十八)	8,823,465.63	4,707,707.72
应付利息			
应付股利			
其他应付款	(十九)	142,727,047.20	87,470,649.29
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		224,191,999.37	142,193,934.14
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	(二十)	31,713,877.55	24,296,470.58
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		31,713,877.55	24,296,470.58
负债合计		255,905,876.92	166,490,404.72
所有者权益:			
实收资本(或股本)	(二十一)	323,740,000.00	160,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	(二十二)	458,683,494.81	572,979,096.35
减: 库存股	(二十三)	45,740,200.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(二十四)	90,745,232.30	71,854,611.61
一般风险准备			
未分配利润	(二十五)	653,491,176.00	532,379,651.47
归属于母公司所有者权益合计		1,480,919,703.11	1,337,213,359.43
少数股东权益			
所有者权益合计		1,480,919,703.11	1,337,213,359.43
负债和所有者权益总计		1,736,825,580.03	1,503,703,764.15

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



普莱柯生物工程股份有限公司

资产负债表

2016年12月31日

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资 产	附注十三	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		359,042,606.01	331,625,585.51
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		7,590,600.00	300,000.00
应收账款	(一)	81,894,399.84	91,624,753.27
预付款项		1,519,321.67	1,607,470.92
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(二)	55,286,789.88	41,114,629.54
存货		46,437,527.58	45,165,422.31
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		515,057,155.71	400,000,000.00
流动资产合计		1,066,828,400.69	911,437,861.55
非流动资产：			
可供出售金融资产		25,150,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	324,111,720.05	314,829,301.98
投资性房地产			
固定资产		115,660,713.70	125,190,641.30
在建工程		61,262,247.19	27,841,136.67
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		70,318,330.95	69,795,333.20
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,313,756.40	1,433,013.00
其他非流动资产		18,382,401.37	3,963,364.85
非流动资产合计		617,199,169.66	543,052,791.00
资产总计		1,684,027,570.35	1,454,490,652.55

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



普莱柯生物工程股份有限公司


资产负债表(续)

2016年12月31日

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

负债和所有者权益	附注十三	期末余额	年初余额
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		18,278,252.02	12,128,673.88
预收款项		24,483,194.97	15,669,604.33
应付职工薪酬		8,642,994.05	6,727,736.38
应交税费		6,160,668.03	2,856,309.24
应付利息			
应付股利			
其他应付款		137,650,619.61	83,824,299.41
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		195,215,728.68	121,206,623.24
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		17,693,877.55	6,776,470.58
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,693,877.55	6,776,470.58
负债合计		212,909,606.23	127,983,093.82
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)		323,740,000.00	160,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		482,638,575.98	596,934,177.52
减: 库存股		45,740,200.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		86,647,958.81	67,757,338.12
未分配利润		623,831,629.33	501,816,043.09
所有者权益合计		1,471,117,964.12	1,326,507,558.73
负债和所有者权益总计		1,684,027,570.35	1,454,490,652.55

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:  主管会计工作负责人: 会计机构负责人: 

普莱柯生物工程股份有限公司


合并利润表

2016年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		583,102,019.53	478,138,171.21
其中: 营业收入	(二十六)	583,102,019.53	478,138,171.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		415,901,829.96	326,543,598.02
其中: 营业成本	(二十六)	167,312,089.99	130,404,707.79
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			
税金及附加	(二十七)	6,254,538.62	2,701,269.56
销售费用	(二十八)	131,037,668.57	107,410,579.00
管理费用	(二十九)	114,478,395.43	91,668,575.29
财务费用	(三十)	-4,305,523.21	-4,900,497.81
资产减值损失	(三十一)	1,124,660.56	-741,035.81
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)	(三十二)	15,850,370.27	2,708,311.54
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-755,077.13	266,448.53
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		183,050,559.84	154,302,884.73
加: 营业外收入	(三十三)	38,953,916.39	14,692,854.13
其中: 非流动资产处置利得		38,864.08	100.00
减: 营业外支出	(三十四)	1,102,130.71	452,097.56
其中: 非流动资产处置损失		69,776.71	52,097.56
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		220,902,345.52	168,543,641.30
减: 所得税费用	(三十五)	32,900,200.30	26,801,488.77
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		188,002,145.22	141,742,152.53
归属于母公司所有者的净利润		188,002,145.22	141,742,152.53
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		188,002,145.22	141,742,152.53
归属于母公司所有者的综合收益总额		188,002,145.22	141,742,152.53
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)		0.59	0.49
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.59	0.49

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:  主管会计工作负责人: 会计机构负责人: 

普莱柯生物工程股份有限公司


利润表

2016年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注十三	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	(四)	472,630,597.53	411,122,660.76
减: 营业成本	(四)	114,088,352.35	94,361,955.96
税金及附加		3,324,925.89	1,831,695.47
销售费用		100,635,583.45	87,811,273.85
管理费用		86,795,599.75	70,783,404.30
财务费用		-5,779,286.23	-5,756,014.63
资产减值损失		2,999,383.14	-2,377,767.59
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)	(五)	15,805,906.45	2,716,871.83
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-799,540.95	275,008.82
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		186,371,945.63	167,184,985.23
加: 营业外收入		33,345,071.51	8,646,650.64
其中: 非流动资产处置利得		38,864.08	100.00
减: 营业外支出		724,855.32	441,481.73
其中: 非流动资产处置损失		24,855.32	41,481.73
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		218,992,161.82	175,390,154.14
减: 所得税费用		30,085,954.89	25,900,222.84
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		188,906,206.93	149,489,931.30
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		188,906,206.93	149,489,931.30
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.59	0.52
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.59	0.52

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:  主管会计工作负责人:会计机构负责人: 

普莱柯生物工程股份有限公司
合并现金流量表
2016年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注五	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		629,723,922.75	463,573,241.00
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	(三十六)1	81,006,252.30	58,083,099.38
经营活动现金流入小计		710,730,175.05	521,656,340.38
购买商品、接受劳务支付的现金		127,192,457.65	101,145,454.19
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		87,487,797.92	77,223,038.23
支付的各项税费		63,758,947.34	53,472,786.40
支付其他与经营活动有关的现金	(三十六)2	179,264,489.35	102,728,929.96
经营活动现金流出小计		457,703,692.26	334,570,208.78
经营活动产生的现金流量净额		253,026,482.79	187,086,131.60
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,325,000,000.00	250,000,000.00
取得投资收益所收到的现金		16,605,447.40	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		594,284.68	8,824.66
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		1,342,199,732.08	252,450,687.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		73,789,077.44	127,838,274.70
投资支付的现金		1,476,400,000.00	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		1,550,189,077.44	778,038,274.70
投资活动产生的现金流量净额		-207,989,345.36	-525,587,587.03
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		45,740,200.00	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		45,740,200.00	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	48,000,000.00
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	(三十六)3	1,919,550.63	8,727,333.00
筹资活动现金流出小计		49,919,550.63	56,727,333.00
筹资活动产生的现金流量净额		-4,179,350.63	518,072,667.00
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			
加：期初现金及现金等价物余额		373,558,577.33	193,987,365.76
六、期末现金及现金等价物余额			
		414,416,364.13	373,558,577.33

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：  主管会计工作负责人： 

会计机构负责人： 

普莱柯生物工程股份有限公司
现金流量表
2016年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	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	504,998,463.46	393,608,396.76
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	75,130,015.99	79,294,735.29
经营活动现金流入小计	580,128,479.45	472,903,132.05
购买商品、接受劳务支付的现金	86,985,216.72	76,511,374.81
支付给职工以及为职工支付的现金	58,819,291.90	54,717,404.24
支付的各项税费	47,696,156.99	43,159,014.48
支付其他与经营活动有关的现金	164,586,402.13	85,626,015.81
经营活动现金流出小计	358,087,067.74	260,013,809.34
经营活动产生的现金流量净额	222,041,411.71	212,889,322.71
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	1,325,000,000.00	250,000,000.00
取得投资收益所收到的现金	16,605,447.40	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	593,636.68	5,530.00
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	1,342,199,084.08	252,447,393.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	58,244,124.66	17,994,664.98
投资支付的现金	1,474,400,000.00	799,700,000.00
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	1,532,644,124.66	817,694,664.98
投资活动产生的现金流量净额	-190,445,040.58	-565,247,271.97
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	45,740,200.00	574,800,000.00
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	45,740,200.00	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	48,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,919,550.63	8,727,333.00
筹资活动现金流出小计	49,919,550.63	56,727,333.00
筹资活动产生的现金流量净额	-4,179,350.63	518,072,667.00
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	27,417,020.50	165,714,717.74
加: 期初现金及现金等价物余额	331,625,585.51	165,910,867.77
六、期末现金及现金等价物余额	359,042,606.01	331,625,585.51

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

普莱柯生物工程股份有限公司
合并所有者权益变动表

2016年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	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、上年年末余额	160,000,000.00				572,979,096.35				71,854,611.61		532,379,651.47	1,337,213,359.43	
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、本年初余额	160,000,000.00				572,979,096.35				71,854,611.61		532,379,651.47	1,337,213,359.43	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	163,740,000.00				-114,295,601.54	45,740,200.00			18,890,620.69		121,111,524.53	143,706,343.68	
(一) 综合收益总额											188,002,145.22	188,002,145.22	
(二) 所有者投入和减少资本	3,740,000.00				45,704,398.46	45,740,200.00						3,704,198.46	
1. 股东投入的普通股	3,740,000.00				42,000,200.00	45,740,200.00							
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					3,704,198.46							3,704,198.46	
4. 其他													
(三) 利润分配									18,890,620.69		-66,890,620.69	-48,000,000.00	
1. 提取盈余公积									18,890,620.69		-18,890,620.69		
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	160,000,000.00				-160,000,000.00								
1. 资本公积转增资本 (或股本)	160,000,000.00				-160,000,000.00								
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	323,740,000.00				458,683,494.81	45,740,200.00			90,745,232.30		653,491,176.00	1,480,919,703.11	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

普莱柯生物工程股份有限公司
合并所有者权益变动表(续)

2016年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	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、上年年末余额	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													
1. 提取盈余公积									14,948,993.13		-62,948,993.13		-48,000,000.00
2. 提取一般风险准备									14,948,993.13		-14,948,993.13		
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他											-48,000,000.00		-48,000,000.00
(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

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



普莱柯生物工程股份有限公司

所有者权益变动表

2016年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上期				本期				所有者权益合计
	股本	其他权益工具 永续债 其他	资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	160,000,000.00		596,934,177.52				67,757,338.12	501,816,043.09	1,326,507,558.73
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	160,000,000.00		596,934,177.52				67,757,338.12	501,816,043.09	1,326,507,558.73
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	163,740,000.00		-114,295,601.54	45,740,200.00			18,890,620.69	122,015,586.24	144,610,405.39
(一) 综合收益总额								188,906,206.93	188,906,206.93
(二) 所有者投入和减少资本	3,740,000.00		45,704,398.46	45,740,200.00					3,704,198.46
1. 股东投入的普通股	3,740,000.00		42,000,200.00	45,740,200.00					
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			3,704,198.46						3,704,198.46
4. 其他									
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积							18,890,620.69	-66,890,620.69	-48,000,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配							18,890,620.69	-18,890,620.69	-48,000,000.00
3. 其他									
(四) 所有者权益内部结转	160,000,000.00		-160,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	160,000,000.00		-160,000,000.00						
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	323,740,000.00		482,638,575.98	45,740,200.00			86,647,958.81	623,831,629.33	1,471,117,964.12

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



普莱柯生物工程股份有限公司
所有者权益变动表(续)

2016年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上期				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
	股本		其他权益工具						
	优先股	永续债	其他	减:库存股					
一、上年年末余额	120,000,000.00								665,132,960.43
加:会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	120,000,000.00								665,132,960.43
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	40,000,000.00								661,374,598.30
(一) 综合收益总额									149,489,931.30
(二) 所有者投入和减少资本	40,000,000.00								559,884,667.00
1. 股东投入的普通股	40,000,000.00								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									
1. 提取盈余公积									
2. 对所有者(或股东)的分配									
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								1,326,507,558.73

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





普莱柯生物工程股份有限公司

二〇一六年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 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于2015年6月在洛阳市工商行政管理局办理了工商变更登记。

2016年5月,公司以2015年12月31日总股本16,000万股为基数,向全体股东每10股转增10股,由资本公积转增股本16,000万元。本次变更已经洛阳敬业会计师事务所洛敬验字(2016)第011号验资报告验证,变更后的总股本为32,000万股。本次注册资本变更已于2016年6月在洛阳市工商行政管理局办理了工商变更登记。

2016年11月,公司向117名股权激励对象授予374万股限制性股票,授予价格每股为12.23元,增加股本374万元、资本公积4,200.02万元。本次变更已经亚太(集团)会计师事务所亚会B验字(2016)第0732号验资报告验证,变更后总股本为32,374万股。本次注册资本变更已于2017年1月在洛阳市工商行政管理局办理了工商变更登记。

截止2016年12月31日,公司股本总数32,374万股,注册资本为32,374万元(公司已于2017年1月17日变更工商登记)。公司统一社会信用代码:9141030074070138X6。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)。

本财务报表业经公司全体董事于2017年4月14日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截止 2016 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”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 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。

(二) 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。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 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。

(六) 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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

(2) 处置子公司或业务

① 一般处理方法

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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的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。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的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。

(七) 合营安排分类及会计处理方法

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。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 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和直接指定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；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：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 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。

（十） 应收款项坏账准备

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。

单项金额重大并单独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应收款项：

确定组合的依据	
组合 1	已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
组合 2	期末对于不适用按类似信用风险特征组合的应收票据、预付账款和长期应收款均进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的，则不计提坏账准备。
按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
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：

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
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

3、 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

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。

(十一) 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。

(十二) 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。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十三) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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

(十四) 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。

(十五) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

- (1) 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。

- (2) 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
技术使用费	60-120 个月	预计技术更新换代期间
财务及管理软件	60 个月	预计软件更新升级期间

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。

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

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。

(十六) 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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时,按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的,按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十七) 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。

(十八) 股份支付

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。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但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。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(十九) 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。

(二十) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。

2、 确认时点

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。

3、 会计处理

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；

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。

(二十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

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。

(二十二) 经营租赁

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。

(二十三) 回购本公司股份

公司授予激励对象的限制性股票适用不同的限售期，均自授予日起计，且授予日与首次解除限售日之间的间隔不得少于 12 个月。在限售期内，激励对象持有的限制性股票不得转让、不得用于担保或偿还债务。

在解除限售条件成就后，公司按照相关规定为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票均不得解除限售或递延至下期解除限售，由公司按授予价格回购注销。

激励对象因获授的限制性股票而取得的现金股利由公司代管，作为应付股利在解除时向激励对象支付；若根据限制性股票激励计划不能解除，则由公司收回。激励对象获授的限制性股票由于资本公积金转增股本、股票红利、股票拆细而取得的股份同时锁定，不得在二级市场出售或以其他方式转让，该等股份的解锁期与限制性股票相同；若根据限制性股票激励计划不能解除，则由公司回购注销。

限制性股票激励计划终止时，公司应当回购尚未解除限售的限制性股票，并按照《公司法》的规定进行处理。

(二十四) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《增值税会计处理规定》

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22 号)，适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	经过第二届第二十三次董事会审议通过	税金及附加
(2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。		调增税金及附加本年金额 3,016,982.07 元，调减管理费用本年金额 3,016,982.07 元。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

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%、5%、6%、17% (注)
营业税	按应税营业收入计征	5% (2016 年 4 月 30 日以前)
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 2016 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[2016]36 号文件“关于全面推开营业税改征增值税试点的通知”，公司报告期内提供研发和技术服务按照应税收入的 6%计缴增值税；自 2016 年 5 月起提供租赁服务按照应税收入的 5%、17%计缴增值税。

存在不同企业所得税税率纳税主体，说明详见附注“四、（二）税收优惠及批文”

纳税主体名称	所得税税率	说明
母公司	15%	高新技术企业
惠中兽药	15%	高新技术企业
新正好	15%	高新技术企业

（二） 税收优惠及批文

1、 增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36 号文件“关于全面推开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 2016 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 2016 年度公司企业所得税减按 15%税率征收。

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 2016 年度企业所得税减按 15%税率征收。

五、 合并财务报表主要项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	年初余额
现金	163,381.16	191,159.11
银行存款	414,252,982.97	373,367,418.22
其他货币资金	14,211,955.82	17,619,840.15
合 计	428,628,319.95	391,178,417.48

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
产业扶持资金（注）	14,211,955.82	17,619,840.15

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 2016 年 12 月 31 日，该账户余额为 14,211,955.82 元。

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	7,590,600.00	300,000.00

2、 期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	640,000.00	

(三) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	期末余额				年初余额				
	账面余额		坏账准备		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	110,367,352.36	99.81	7,397,314.84	6.70	116,283,556.18	100.00	7,197,181.55	6.19	109,086,374.63
组合小计	110,367,352.36	99.81	7,397,314.84	6.70	116,283,556.18	100.00	7,197,181.55	6.19	109,086,374.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	215,039.20	0.19	215,039.20	100.00	-				
合计	110,582,391.56	100.00	7,612,354.04		116,283,556.18	100.00	7,197,181.55		109,086,374.63

期末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例	
客户一	215,039.20	215,039.20	100.00	预计无法收回

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	96,738,327.43	4,836,916.37	5.00
1—2 年	8,200,687.92	820,068.79	10.00
2—3 年	3,998,347.51	799,669.50	20.00
3—4 年	755,768.20	377,884.10	50.00
4—5 年	557,226.10	445,780.88	80.00
5 年以上	116,995.20	116,995.20	100.00
合计	110,367,352.36	7,397,314.84	

2、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 415,172.49 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3、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	5,000,000.00	4.52	250,000.00
第二名	3,655,100.00	3.31	182,755.00
第三名	2,454,540.00	2.22	122,727.00
第四名	2,400,000.00	2.17	120,000.00
第五名	2,244,000.00	2.03	112,200.00
合计	15,753,640.00	14.25	787,682.00

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	1,499,039.44	87.47	2,046,116.31	87.43
1—2 年	5,650.00	0.33	293,234.00	12.53
2—3 年	208,050.00	12.14	1,000.00	0.04
3 年以上	1,000.00	0.06		
合计	1,713,739.44	100.00	2,340,350.31	100.00

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	占预付款合计数的比例 (%)
第一名	200,000.00	11.67
第二名	179,000.00	10.44
第三名	115,000.00	6.71
第四名	77,392.00	4.52
第五名	74,358.97	4.34
合计	645,750.97	37.68

(五) 其他应收款

1、其他应收款按种类披露：

种类	期末余额				年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	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	7,928,618.32	100.00	642,265.48	8.10	2,942,123.50	100.00	321,100.87	10.91	2,621,022.63
组合小计	7,928,618.32	100.00	642,265.48	8.10	2,942,123.50	100.00	321,100.87	10.91	2,621,022.63
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款									
合计	7,928,618.32	100.00	642,265.48		2,942,123.50	100.00	321,100.87		2,621,022.63

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,562,353.11	328,117.66	5.00
1—2 年	662,012.21	66,201.22	10.00
2—3 年	520,733.00	104,146.60	20.00
3—4 年	44,720.00	22,360.00	50.00
4—5 年	86,800.00	69,440.00	80.00
5 年以上	52,000.00	52,000.00	100.00
合 计	7,928,618.32	642,265.48	

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 321,164.61 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3、 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	年初余额
应收款项	4,785,698.86	
保证金及押金	2,624,691.50	2,576,737.00
其他	518,227.96	365,386.50
合 计	7,928,618.32	2,942,123.50

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	账面原值	账龄	占其他应收合 计数的比例(%)	坏账准备余 额
第一名	应收款项	4,785,698.86	1 年以内	60.36	239,284.94
第二名	保证金	439,014.00	3 年以内	5.54	42,335.95
第三名	保证金	434,000.00	1 年以内	5.47	21,700.00
第四名	投标保证金	246,025.00	2 年以内	3.10	16,002.50
第五名	用电押金	152,000.00	3 年以内	1.92	30,100.00
合 计		6,056,737.86		76.39	349,423.39

(六) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			年初余额		
	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	13,197,447.88		13,197,447.88	12,197,004.95		12,197,004.95
周转材料	5,827,981.62		5,827,981.62	4,828,303.38		4,828,303.38
在产品	26,731,000.18		26,731,000.18	22,352,317.93		22,352,317.93
库存商品	16,287,643.23	388,323.46	15,899,319.77	20,971,019.37		20,971,019.37
合计	62,044,072.91	388,323.46	61,655,749.45	60,348,645.63		60,348,645.63

2、 存货跌价准备

项目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品		388,323.46				388,323.46

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
理财产品及结构性存款	515,000,000.00	400,000,000.00
预缴企业所得税	150,196.41	256,465.74
待抵扣增值税	218,580.93	
合计	515,368,777.34	400,256,465.74

(八) 可供出售金融资产

1、 可供出售金融资产情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	25,150,000.00		25,150,000.00			
其中：按成本计量	25,150,000.00		25,150,000.00			
合计	25,150,000.00		25,150,000.00			

2、 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额		减值准备		在被投资单位持股 比例(%)	本期现金红利			
	年初	本期增加 25,150,000.00	本期减少	期末 25,150,000.00			年初	本期增加	本期减少
北京融拓智慧农业投资 合伙企业(有限合伙)		25,150,000.00		25,150,000.00		12.38			

(九) 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动		期末余额	本期计提 减值准备
		追加投资	权益法下确认的投资 损益		
1、 合营企业:					
洛阳普莱柯万泰生物技术有限公司(以下简称“普泰公司”)	6,490,682.51		-507,694.93	5,982,987.58	
小计	6,490,682.51		-507,694.93	5,982,987.58	
2、 联营企业					
洛阳富道医药包装有限公司(以下简称“富道包装”)		2,000,000.00	-11,821.16	1,988,178.84	
北京中科基因技术有限公司(以下简称“北京中科基因”)		9,250,000.00	-291,846.02	8,958,153.98	
洛阳加多健生物科技有限公司(以下简称“加多健”)	191,439.71		56,284.98	247,724.69	
洛阳赛威生物科技有限公司(以下简称“赛威生物”)					
小计	191,439.71	11,250,000.00	-247,382.20	11,194,057.51	
合计	6,682,122.22	11,250,000.00	-755,077.13	17,177,045.09	

(十) 固定资产

1、 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	专用设备	电子设备	运输设备	合计
1. 账面原值					
(1) 年初余额	226,521,410.05	150,426,622.98	8,540,145.35	8,326,928.03	393,815,106.41
(2) 本期增加金额	26,228,708.16	8,837,458.59	370,506.57	1,122,988.68	36,559,662.00
—购置	15,833,750.30	3,270,790.65	355,206.57	1,122,988.68	20,582,736.20
—在建工程转入	10,394,957.86	5,566,667.94	15,300.00		15,976,925.80
(3) 本期减少金额	982,733.40	1,448,011.38	119,791.73	1,092,125.16	3,642,661.67
—处置或报废	31,240.24	1,448,011.38	119,791.73	1,092,125.16	2,691,168.51
—转入在建工程	951,493.16				951,493.16
(4) 期末余额	251,767,384.81	157,816,070.19	8,790,860.19	8,357,791.55	426,732,106.74
2. 累计折旧					
(1) 年初余额	54,014,383.04	73,717,356.50	5,170,111.26	6,744,459.08	139,646,309.88
(2) 本期增加金额	11,653,595.65	12,854,508.78	718,631.30	824,707.89	26,051,443.62
—计提	11,653,595.65	12,854,508.78	718,631.30	824,707.89	26,051,443.62
(3) 本期减少金额	532,894.15	903,664.90	102,473.16	1,037,518.90	2,576,551.11
—处置或报废	16,940.24	903,664.90	102,473.16	1,037,518.90	2,060,597.20
—转入在建工程	515,953.91				515,953.91
(4) 期末余额	65,135,084.54	85,668,200.38	5,786,269.40	6,531,648.07	163,121,202.39
3. 减值准备					
(1) 年初余额					
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	186,632,300.27	72,147,869.81	3,004,590.79	1,826,143.48	263,610,904.35
(2) 年初账面价值	172,507,027.01	76,709,266.48	3,370,034.09	1,582,468.95	254,168,796.53

2、 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值
房屋及建筑物	14,822,427.87

(十一) 在建工程

1、 在建工程情况

项 目	期末余额			年初余额		
	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、兽用生物制品产业化项目	59,396,814.58		59,396,814.58	27,203,066.05		27,203,066.05
车间五项目	159,231.45		159,231.45			
兽用药品建设项目（惠中生物）	1,844,849.00		1,844,849.00	8,716,886.00		8,716,886.00
兽用生物制品产业化（惠中生物）	2,357,331.32		2,357,331.32			
待装修房屋				638,070.62		638,070.62
实验室大修（普莱柯）	1,706,201.16		1,706,201.16			
中药提取车间改造	8,096.70		8,096.70			
众创空间项目	4,434,909.53		4,434,909.53			
合 计	69,907,433.74		69,907,433.74	36,558,022.67		36,558,022.67

2、重大在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	预算数	年初余额	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	资金来源
动物疫苗产业化建设项目、兽用生物制品产业化项目	230,340,000.00	27,203,066.05	32,193,748.53			59,396,814.58	25.79	尚未完工	募股资金、 其他来源
车间五项目	1,700,000.00		159,231.45			159,231.45	9.37	尚未完工	其他来源
兽用药品建设项目（惠中生物）	120,000,000.00	8,716,886.00	5,373,516.78	12,245,553.78		1,844,849.00	101.59	主体已完结	其他来源
兽用生物制品产业化（惠中生物）	70,000,000.00		2,357,331.32			2,357,331.32	3.37	尚未完工	其他来源
待装修房屋		638,070.62	31,000.00	669,070.62				已完结	其他来源
实验室大修（普莱柯）	2,650,000.00		1,706,201.16			1,706,201.16	64.38	尚未完工	其他来源
中药提取车间改造	922,000.00		8,096.70			8,096.70	0.88	尚未完工	其他来源
科技园改造工程			1,837,852.26	1,837,852.26		-		已完结	其他来源
众创空间项目	7,500,000.00		4,434,909.53			4,434,909.53	59.13	尚未完工	其他来源
其他工程			1,224,449.14	1,224,449.14				已完结	其他来源
合计		36,558,022.67	49,326,336.87	15,976,925.80		69,907,433.74			

(十二) 无形资产

项目	土地使用权	技术使用费	财务及管理软件	合计
1. 账面原值				
(1) 年初余额	231,312,445.98	32,500,000.00	181,158.12	263,993,604.10
(2) 本期增加金额	-14,067,200.00	4,733,300.00	457,564.10	-8,876,335.90
—购置	-14,067,200.00	4,733,300.00	457,564.10	-8,876,335.90
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	217,245,245.98	37,233,300.00	638,722.22	255,117,268.20
2. 累计摊销				
(1) 年初余额	13,068,086.15	19,677,302.04	137,055.53	32,882,443.72
(2) 本期增加金额	4,448,276.87	3,006,709.08	23,575.83	7,478,561.78
—计提	4,448,276.87	3,006,709.08	23,575.83	7,478,561.78
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	17,516,363.02	22,684,011.12	160,631.36	40,361,005.50
3. 减值准备				
(1) 年初余额				
(2) 本期增加金额				
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	199,728,882.96	14,549,288.88	478,090.86	214,756,262.70
(2) 年初账面价值	218,244,359.83	12,822,697.96	44,102.59	231,111,160.38

(十三) 递延所得税资产

未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		年初余额	
	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
应收款项账面价值与计税基础差异	8,130,771.39	1,219,615.70	7,177,709.86	1,076,656.48
股份支付	3,407,070.23	511,060.54		
合计	11,537,841.62	1,730,676.24	7,177,709.86	1,076,656.48

(十四) 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	年初余额
预付长期资产类款项	19,279,681.37	7,975,729.45

(十五) 应付账款

1、 应付账款列示:

项目	期末余额	年初余额
工程设备款	5,820,294.23	6,427,069.17
材料款	20,145,568.71	13,573,980.83
其他款项	2,200,767.23	1,390,581.60
合计	28,166,630.17	21,391,631.60

2、 账龄超过一年的重要应付账款:

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
工程设备款	902,358.50	工程项目及设备的尾款

(十六) 预收款项

1、 预收账款列示

项目	期末余额	年初余额
预收货款	26,786,720.91	9,727,869.49
预收技术转让费		5,900,000.00
预收合作研发经费	3,000,000.00	3,000,000.00
其他	20,043.00	1,930.00
合计	29,806,763.91	18,629,799.49

2、 账龄超过一年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
预收货款	2,999,073.76	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	5,999,073.76	

(十七) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	9,994,146.04	86,557,806.84	81,883,860.42	14,668,092.46
离职后福利-设定提存计划		6,792,059.57	6,792,059.57	
合 计	9,994,146.04	93,349,866.41	88,675,919.99	14,668,092.46

2、 短期薪酬列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	6,871,800.32	72,953,145.88	69,638,675.80	10,186,270.40
(2) 职工福利费		5,802,314.96	5,802,314.96	
(3) 社会保险费		2,940,761.05	2,940,761.05	
其中：医疗保险费		2,449,152.05	2,449,152.05	
工伤保险费		315,352.46	315,352.46	
生育保险费		176,256.54	176,256.54	
(4) 住房公积金		1,721,181.63	1,721,181.63	
(5) 工会经费和职工教育经费	3,122,345.72	3,140,403.32	1,780,926.98	4,481,822.06
合 计	9,994,146.04	86,557,806.84	81,883,860.42	14,668,092.46

3、 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		6,366,267.94	6,366,267.94	
失业保险费		425,791.63	425,791.63	
合 计		6,792,059.57	6,792,059.57	

(十八) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	2,526,647.40	1,864,950.27
城市维护建设税	176,865.31	130,546.51
教育费附加	126,332.38	93,247.51
企业所得税	4,685,153.44	1,453,334.20
个人所得税	160,341.84	121,052.51
房产税	600,526.78	538,022.82

税费项目	期末余额	年初余额
土地使用税	468,784.51	404,599.37
印花税	78,813.97	101,954.53
合计	8,823,465.63	4,707,707.72

(十九) 其他应付款

1、按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
保证金及押金	52,366,932.84	43,312,873.14
限制性股票回购义务	45,740,200.00	
应付费用	41,880,956.20	42,552,037.88
其他	2,738,958.16	1,605,738.27
合计	142,727,047.20	87,470,649.29

2、账龄超过一年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
保证金及押金	6,916,818.95	经销商及供应商保证金
应付费用	11,883,640.01	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	18,800,458.96	

(二十) 递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	24,296,470.58	15,000,000.00	7,582,593.03	31,713,877.55	与资产/收益相关的政府补助

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	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	4,000,000.00		1,000,000.00		3,000,000.00	与资产相关
四种新型基因工程动物疫苗研发及产业化项目	1,176,470.58		1,176,470.58			与收益相关
猪支原体肺炎疫苗关键技术研究及产品开发	1,600,000.00		1,600,000.00			与收益相关
洛阳国家高新区洛龙科技园区产业扶持资金	17,520,000.00		3,500,000.00		14,020,000.00	与收益相关
河洛英才计划		15,000,000.00	306,122.45		14,693,877.55	与收益相关
合计	24,296,470.58	15,000,000.00	7,582,593.03		31,713,877.55	

(二十一) 股本

项目	年初余额	本次变动增 (+) 减 (-)			期末余额
		发行新股	送股	公积金转股 其他	
股份总额	160,000,000.00	3,740,000.00		160,000,000.00	323,740,000.00
				163,740,000.00	
					323,740,000.00

本期增减变动详见“附注一（一）公司概况”。

(二十二) 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）				
（1）投资者投入的资本	596,934,177.52	42,000,200.00	160,000,000.00	478,934,377.52
（2）同一控制下企业合并的影响	-23,955,081.17			-23,955,081.17
其他资本公积		3,704,198.46		3,704,198.46
合计	572,979,096.35	45,704,398.46	160,000,000.00	458,683,494.81

1、股本溢价本期增减变动详见“附注一（一）公司概况”。

2、其他资本公积本期增加

根据公司 2016 年限制性股票激励计划，本期计提的股权激励费用 3,704,198.46 元。

(二十三) 库存股

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务		45,740,200.00		45,740,200.00

根据公司 2016 年限制性股票激励计划，公司在授予日，按每股 12.23 元的授予价格、374 万股的授予股数，对于收到股权激励对象缴纳的认股款 4,574.02 万元，分别确认股本 374 万元和资本公积-股本溢价 4,200.02 万元，同时就回购义务确认负债 4,574.02 万元，作库存股处理。

(二十四) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	71,854,611.61	18,890,620.69		90,745,232.30

(二十五) 未分配利润

项目	本期	上期
年初未分配利润	532,379,651.47	453,586,492.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	188,002,145.22	141,742,152.53
减：提取法定盈余公积	18,890,620.69	14,948,993.13
应付现金股利或利润	48,000,000.00	48,000,000.00
期末未分配利润	653,491,176.00	532,379,651.47

(二十六) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	581,729,522.74	167,071,550.57	477,093,713.24	130,171,357.93
其他业务	1,372,496.79	240,539.42	1,044,457.97	233,349.86
合 计	583,102,019.53	167,312,089.99	478,138,171.21	130,404,707.79

(二十七) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	8,960.40	132,007.87
城市维护建设税	1,883,347.71	1,498,735.99
教育费附加	1,345,248.44	1,070,525.70
房产税	1,532,649.59	
土地使用税	1,228,697.57	
印花税	241,287.17	
车船税	14,347.74	
合 计	6,254,538.62	2,701,269.56

(二十八) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费用	53,059,528.08	46,363,332.36
职工薪酬	23,936,556.55	18,594,314.78
差旅费	19,720,947.97	16,569,267.88
会议费	9,657,937.38	8,466,469.86
业务宣传费	8,781,968.18	4,810,332.43
运杂费	7,479,398.23	6,359,821.37
广告费	1,277,376.70	1,161,054.18
其他	7,123,955.48	5,085,986.14
合 计	131,037,668.57	107,410,579.00

(二十九) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,344,227.05	33,209,660.49
技术合作费	14,255,094.34	7,393,490.57
折旧费	10,319,221.13	10,148,194.30
材料费	10,313,604.71	6,153,244.09
无形资产摊销	7,478,561.78	5,773,332.03
招待费	3,744,511.21	2,970,888.30
股份支付	3,704,198.46	
办公费	3,221,463.17	2,173,685.80
差旅费	2,675,450.97	2,135,768.24
存货报废损失	1,341,717.95	1,839,851.92
税金	1,336,941.20	4,274,804.40
其他	18,743,403.46	15,595,655.15
合计	114,478,395.43	91,668,575.29

(三十) 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	4,364,779.42	4,951,029.43
其他	59,256.21	50,531.62
合计	-4,305,523.21	-4,900,497.81

(三十一) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	736,337.10	-741,035.81
存货跌价损失	388,323.46	
合计	1,124,660.56	-741,035.81

(三十二) 投资收益

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	-755,077.13	266,448.53
理财产品及结构性存款投资收益	16,605,447.40	2,441,863.01
合计	15,850,370.27	2,708,311.54

(三十三) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得合计	38,864.08	100.00
其中：处置固定资产利得	38,864.08	100.00
政府补助	38,847,693.03	14,602,600.49
其他	67,359.28	90,153.64
合计	38,953,916.39	14,692,854.13

计入当期损益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
上市奖励	13,353,800.00		与收益相关
洛阳高新区财政局产业引导资金	10,000,000.00		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	3,500,000.00	2,000,000.00	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	2,176,470.58	1,411,764.72	与收益相关
洛阳市财政局省产业集聚区科技研发服务平台奖补	2,000,000.00	1,500,000.00	与收益相关
2016 年中央引导地方科技发展专项资金	2,000,000.00		与收益相关
猪支原体肺炎疫苗关键技术研究及产品开发	1,600,000.00	800,000.00	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	1,000,000.00	1,000,000.00	与资产相关
新型动物专用化学药物的创新及产业化关键技术研究	850,000.00		与收益相关
河洛英才计划	306,122.45		与收益相关
非抗生素新兽药五加芪粉规模化生产	300,000.00	80,000.00	与收益相关
2015 年第三批河南省科技创新人才专项项目	300,000.00		与收益相关
驰名商标奖励	300,000.00		与收益相关
动物疫苗制剂及下游工艺技术研究及示范	273,000.00	177,000.00	与收益相关
2016 年省第一批知识产权事业发展专项经费	200,000.00		与收益相关
2014 年产业优化项目	200,000.00		与收益相关

普莱柯生物工程股份有限公司
2016 年度
财务报表附注

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
2016 年省第二批科技计划项目经费	100,000.00		与收益相关
郑州市 2016 年第四批科技计划项目经费小巨人计划	100,000.00		与收益相关
专利资助资金	71,000.00	20,000.00	与收益相关
知识产权资金奖励	51,300.00	145,500.00	与收益相关
洛阳高新区创新基金资助拨款	50,000.00	450,000.00	与收益相关
引智项目经费	50,000.00	50,000.00	与收益相关
洛阳市高新区专利信息运用专项拨款	30,000.00		与收益相关
洛阳市总工会高新开发区办事处活动经费补助	20,000.00		与收益相关
黄标车辆报废补贴	11,000.00		与收益相关
安全生产奖励	5,000.00		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
2014 年中原学者项目		1,000,000.00	与收益相关
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	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	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
技术与开发经费		200,000.00	与收益相关
猪繁殖障碍性疾病新型疫苗的研制与开发项目		200,000.00	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
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
合计	38,847,693.03	14,602,600.49	

(三十四) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失合计	69,776.71	52,097.56
其中：固定资产处置损失	69,776.71	52,097.56
捐赠支出	700,000.00	400,000.00
其他	332,354.00	
合计	1,102,130.71	452,097.56

(三十五) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	33,554,220.06	26,618,597.74
递延所得税费用	-654,019.76	182,891.03
合计	32,900,200.30	26,801,488.77

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	220,902,345.52
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	33,135,351.83
子公司适用不同税率的影响	-1,685,927.88
非应税收入的影响	-2,226,845.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,040,153.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-237,382.83
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	6,449,435.59
研发费用及安置残疾职工加计扣除的影响	-3,574,585.11
所得税费用	32,900,200.30

(三十六) 现金流量表附注

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,272,663.75	4,951,029.43
政府补助	49,765,100.00	12,328,112.25
营业外收入	26,409.28	90,153.64

项 目	本期发生额	上期发生额
其他往来	26,410,071.95	40,228,332.06
租金收入	532,007.32	485,472.00
合 计	81,006,252.30	58,083,099.38

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
销售费用	110,454,820.14	66,689,854.36
管理费用	45,222,445.48	35,321,321.51
财务费用	59,256.21	50,531.62
营业外支出	1,032,354.00	400,000.00
其他往来	22,495,613.52	267,222.47
合 计	179,264,489.35	102,728,929.96

3、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的上市发行费用	1,700,000.00	8,727,333.00
支付的送股及分红手续费	219,550.63	
合 计	1,919,550.63	8,727,333.00

(三十七) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

项 目	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	188,002,145.22	141,742,152.53
加：资产减值准备	1,124,660.56	-741,035.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,051,443.62	26,130,812.48
无形资产摊销	7,478,561.78	5,773,332.03
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)	30,912.63	51,997.56
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)		

项 目	本期金额	上期金额
财务费用（收益以“一”号填列）		
投资损失（收益以“一”号填列）	-15,850,370.27	-2,708,311.54
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-654,019.76	144,318.04
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）		
存货的减少（增加以“一”号填列）	-1,695,427.28	-7,777,712.94
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-4,129,348.54	7,203,185.51
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	37,826,768.77	19,541,881.98
其 他	14,841,156.06	-2,274,488.24
经营活动产生的现金流量净额	253,026,482.79	187,086,131.60
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	414,416,364.13	373,558,577.33
减：现金的期初余额	373,558,577.33	193,987,365.76
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	40,857,786.80	179,571,211.57

2、 现金和现金等价物的构成：

项 目	本期金额	上期金额
一、现 金	414,416,364.13	373,558,577.33
其中：库存现金	163,381.16	191,159.11
可随时用于支付的银行存款	414,252,982.97	373,367,418.22
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	414,416,364.13	373,558,577.33

项 目	本期金额	上期金额
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		

注：现金和现金等价物不含母公司或合并范围内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

六、 合并范围的变更

本期合并范围未发生变更。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

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
集橙信息	北京	北京	三技服务、投资管理、管理咨询	100.00		新设

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 合营企业或联营企业

合营企业或 联营企业名称	主要 经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
				直接	间接	
普泰公司	河南洛阳	河南洛阳	诊断试剂、检测试剂、监测试剂等 的研究	60.00		权益法
富道包装	河南洛阳	河南洛阳	实验室耗材、高端塑料制品的销售	40.00		权益法
加多健	河南洛阳	河南洛阳	四技服务、食品研发与销售	40.00		权益法
北京中科基因	北京	北京	动物用诊断试剂、动物检验服务	37.00		权益法
赛威生物	河南洛阳	河南洛阳	生物医药科技的研发、生产、销售 及四技服务	40.00		权益法

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：

普泰公司由公司与北京万泰生物药业股份有限公司（以下简称“北京万泰”）共同出资设立，注册资本为人民币 1,000 万元。其中，公司以现金方式出资人民币 600 万元，占比 60%；北京万泰以现金方式出资人民币 400 万元，占比 40%。根据普泰公司的章程规定，对于股东会行使的职权，必须经全体股东一致同意方为有效；对于董事会行使的职权，一般职权必须经出席董事会会议的全体董事通过，章程中明确规定的其他职权，应由出席董事会会议的三分之二以上董事通过。董事会由五名董事组成，公司委派三名，北京万泰委派二名。根据公司与北京万泰关于普泰公司的出资协议书，普泰公司高级管理人员中总经理和财务负责人分别由双方推荐，因此公司对普泰公司在决策层和管理层均无绝对控制力，界定为共同控制，采用权益法核算，未纳入合并会计报表。

2、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/ 本期发生额	年初余额/ 上期发生额
1、合营企业：		
投资账面价值合计	5,982,987.58	6,490,682.51
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-507,694.93	275,008.82
—其他综合收益		
—综合收益总额	-507,694.93	275,008.82
2、联营企业：		
投资账面价值合计	11,194,057.51	191,439.71
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-243,782.64	-8,560.29
—其他综合收益		
—综合收益总额	-243,782.64	-8,560.29
调整事项		
—内部交易未实现利润	-3,599.56	

八、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险和流动性风险。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款和其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司应收银行承兑汇票一般由国有银行和其他大中型上市银行承兑，本公司亦认为其不存在重大信用风险。此外，对于应收账款、其他应收款和应收商业承兑汇票，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(二) 流动性风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

九、关联方及关联交易

(一) 本公司实际控制人情况

关联方名称	关联关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
张许科	实际控制人	33.24	33.24

(二) 本公司的子公司情况：

本企业子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营企业和联营企业情况

本企业合营企业及联营企业的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
洛阳中科基因检测诊断中心有限公司（以下简称“洛阳中科基因”）	公司的联营企业北京中科基因的全资子公司

(五) 关联交易情况

1、 提供和接受劳务的关联交易

购买商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
洛阳中科基因	接受检测服务	673,912.72	
加多健	购买产品	305,410.00	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
加多健	服务收入	747.17	

2、 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	承租资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
本公司	普泰公司	房屋	3,000.00	12,000.00
本公司	洛阳中科基因	房屋	29,371.42	
本公司	赛威生物	房屋	31,238.08	
本公司	赛威生物	仪器设备	34,188.04	

3、 关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
洛阳中科基因	出售设备	533,512.28	

4、 关键管理人员薪酬

职务	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
董事、监事、高级管理人员	881.47	767.07

(六) 关联方应收应付款项

1、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
应付账款			
	洛阳中科基因	159,231.35	
其他应付款			
	加多健	2,000.00	
预收账款			
	加多健	396.00	

十、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额：3,740,000.00

公司本期行权的各项权益工具总额：无

公司本期失效的各项权益工具总额：无

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：34 个月

公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限：无

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法：公司采用授予日市价减去认沽期权价值的方法确定限制性股票的公允价值，期权定价模型确定认沽期权价值，限制性股票成本由限制性股票公允价值减去限制性股票授予价格确定。

对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

本期估计与上期估计有重大差异的原因：无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额：3,704,198.46

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额：3,704,198.46

其他说明：

2016 年 11 月 14 日，本公司 2016 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2016 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要>的议案》、《关于公司<2016 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于公司<2016 年限制性股票激励计划激励对象名单>的议案》等事项、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公 2016 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。2016 年 11 月 7 日，本公司第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十三次会议审议通过了《关于向激励对象授

予限制性股票的议案》。根据以上会议决议，董事会同意向符合授权条件的激励对象授予 374 万股限制性股票。本激励计划授予的激励对象总人数为 117 人，包括公司公告本激励计划时在公司（含分公司及控股子公司，下同）任职的公司董事、高级管理人员、核心业务人员、核心技术人员。本激励计划首次授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
首次授予的限制性股票 第一个解除限售期	自首次授予日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%
首次授予的限制性股票 第二个解除限售期	自首次授予日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
首次授予的限制性股票 第三个解除限售期	自首次授予日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%

2016 年 12 月 20 日，亚太（集团）会计师事务所就公司新增注册资本的实收情况出具了亚会 B 验字（2016）第 0732 号验资报告。根据该验资报告，截至 2016 年 12 月 20 日止，公司已收到 117 名股权激励对象认购 374 万股缴纳的人民币 4,574.02 万元，其中新增注册资本（股本）合计人民币 374 万元。

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》及《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定，公司以 Black-Scholes 模型（B-S 模型）作为定价模型，扣除限制性因素带来的成本后作为限制性股票的公允价值。基本参数为：标的股价按 2016 年 11 月 7 日公司股票收盘价 25.83 元/股确定；行权价格根据各解除限售日公司股票的预期合理价格确定；无风险利率分别根据 2016 年 11 月 4 日 1 年期、2 年期、3 年期中债国债收益率确定；三对权证的有效期限分别为 1 年、2 年、3 年；波动率根据公告时上证指数最近 1 年、2 年和 3 年的历史波动率确定，即分别为 24.30%、32.72%、27.85%；股息率根据授予日前最近一年的公司股息率计算，为 0.6813%。根据上述基本参数，经 B-S 模型估算确定上述三对权证在授予日的价格及买入、卖出权证的差价如下：

项目	一年期	二年期	三年期
买入认沽价格	4.52	8.18	10.75
卖出认购价格	1.34	2.92	2.36
差价	3.18	5.26	8.39

授予日激励对象获授的权益工具的公允价值应当等于当日未考虑限制性因素的权益工具价值扣除限制性因素带来的成本（即激励对象为锁定未来合理预期收益而进行的权证投资成本）得出，结果如下：

项目	一年期	二年期	三年期
未考虑限制性因素的权益工具价值(元)(授予日收盘价-授予价格)	13.60	13.60	13.60
限制性因素带来的成本(元)	3.18	5.26	8.39
每股限制性股票的公允价值(元)	10.42	8.34	5.21
解除限售份额	149.60	112.20	112.20
当期股权激励公允价值总额(万元)	1,559.57	936.12	584.68

根据上述计算，授予日公司向激励对象授予的权益工具公允价值总额为 3,080.37 万元，该等公允价值总额作为公司本次限制性股票激励计划的总成本将在限制性股票激励计划的实施过程中按照解除限售比例进行分期确认。因此，2016 年-2019 年限制性股票成本摊销情况见下表：

首次授予的限制性股票数量(万股)	需摊销的总费用(万元)	2016 年(万元)	2017 年(万元)	2018 年(万元)	2019 年(万元)
374	3,080.37	370.42	1,962.59	584.94	162.41

十一、承诺及或有事项

本公司无需披露的承诺及或有事项。

十二、资产负债表日后事项

根据 2017 年 4 月 14 日公司第二届董事会第二十三次会议审议通过，2016 年年度利润分配如下：以公司 2016 年年末总股本 323,740,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元（含税），共计派发现金股利 64,748,000 元（含税）。该预案尚需提交股东大会审议。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类 别	期末余额				年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	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	87,864,216.67	100.00	5,969,816.83	6.79	97,733,776.50	100.00	6,109,023.23	6.25	91,624,753.27
组合小计	87,864,216.67	100.00	5,969,816.83	6.79	97,733,776.50	100.00	6,109,023.23	6.25	91,624,753.27
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款									
合 计	87,864,216.67	100.00	5,969,816.83		97,733,776.50	100.00	6,109,023.23		91,624,753.27

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	77,339,974.19	3,866,998.71	5.00
1—2 年	6,437,236.00	643,723.60	10.00
2—3 年	2,700,247.18	540,049.44	20.00
3—4 年	712,538.00	356,269.00	50.00
4—5 年	557,226.10	445,780.88	80.00
5 年以上	116,995.20	116,995.20	100.00
合 计	87,864,216.67	5,969,816.83	

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-139,206.40 元；本期收回或转回坏账准备金额0.00 元。

3、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

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	5,000,000.00	5.69	250,000.00
第二名	3,655,100.00	4.16	182,755.00
第三名	2,454,540.00	2.79	122,727.00
第四名	2,400,000.00	2.73	120,000.00
第五名	2,244,000.00	2.55	112,200.00
合 计	15,753,640.00	17.92	787,682.00

(二) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露:

类别	期末余额				年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	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	61,869,776.23	100.00	6,582,986.35	10.64	44,559,026.35	100.00	3,444,396.81	7.73	41,114,629.54
组合小计	61,869,776.23	100.00	6,582,986.35	10.64	44,559,026.35	100.00	3,444,396.81	7.73	41,114,629.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款									
合计	61,869,776.23	100.00	6,582,986.35		44,559,026.35	100.00	3,444,396.81		41,114,629.54

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	23,259,485.05	1,162,974.25	5.00
1—2 年	23,894,821.31	2,389,482.13	10.00
2—3 年	14,564,149.87	2,912,829.97	20.00
3—4 年	44,520.00	22,260.00	50.00
4—5 年	56,800.00	45,440.00	80.00
5 年以上	50,000.00	50,000.00	100.00
合 计	61,869,776.23	6,582,986.35	

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,138,589.54 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

3、 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	年初余额
内部往来	55,213,436.90	42,975,038.96
应收款项	4,785,698.86	
保证金及押金	1,632,846.50	1,447,257.00
其他	237,793.97	136,730.39
合 计	61,869,776.23	44,559,026.35

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	账面原值	账龄	占其他应收合计数的比例(%)	坏账准备余额
第一名	借款本金	53,392,199.36	3 年以内	86.30	6,014,674.90
第二名	应收款项	4,785,698.86	1 年以内	7.74	239,284.94
第三名	借款本金	1,821,237.54	1 年以内	2.94	91,061.88
第四名	保证金	434,000.00	1 年以内	0.70	21,700.00
第五名	投标保证金	246,025.00	2 年以内	0.40	16,002.50
合 计		60,679,160.76		98.08	6,382,724.22

(三) 长期股权投资

项 目	期末余额			年初余额		
	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	309,170,578.49		309,170,578.49	308,338,619.47		308,338,619.47
对联营、合营企业投资	14,941,141.56		14,941,141.56	6,490,682.51		6,490,682.51
合 计	324,111,720.05		324,111,720.05	314,829,301.98		314,829,301.98

1、 对子公司投资

被投资单位	年初余额	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	366,458.14		43,225,077.61		
新正好	15,480,000.00	168,372.66		15,648,372.66		
惠中生物	150,000,000.00	297,128.22		150,297,128.22		
中科科技园	100,000,000.00			100,000,000.00		
合 计	308,338,619.47	831,959.02		309,170,578.49		

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动		期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
		追加投资	权益法下确认 的投资损益			
合营企业						
普泰公司	6,490,682.51		-507,694.93	5,982,987.58		
联营企业						
北京中科基因		9,250,000.00	-291,846.02	8,958,153.98		
合 计	6,490,682.51	9,250,000.00	-799,540.95	14,941,141.56		

(四) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	471,699,332.74	114,038,907.97	410,551,154.85	94,356,180.87
其他业务	931,264.79	49,444.38	571,505.91	5,775.09
合 计	472,630,597.53	114,088,352.35	411,122,660.76	94,361,955.96

(五) 投资收益

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	-799,540.95	275,008.82
理财产品投资收益	16,605,447.40	2,441,863.01
合 计	15,805,906.45	2,716,871.83

十四、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动资产处置损益	-30,912.63
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）	38,847,693.03
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	16,605,447.40
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-964,994.72
所得税影响额	-7,569,435.86
合 计	46,887,797.22

(二) 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（元）	
		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	13.40	0.59	0.59
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.06	0.44	0.44

普莱柯生物工程股份有限公司
二〇一七年四月十四日





营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91310101568093764U

证照编号 01000000201605190002

名称 立信会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊的普通合伙企业

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路 61 号四楼

执行事务合伙人 朱建弟

成立日期 2011 年 1 月 24 日

合伙期限 2011 年 1 月 24 日至 不约定期限

经营范围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。

【企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营】



登记机关

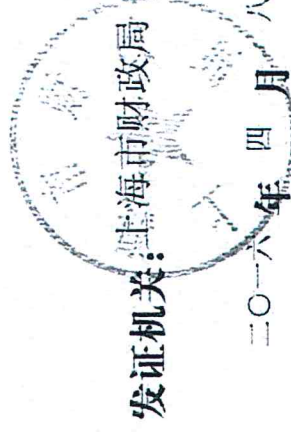


2016 年 05 月 19 日

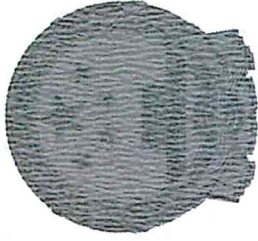
证书序号: NO. 017359

说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书



名称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

主任会计师: 朱建弟

办公场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙制

会计师事务所编号: 31000006

注册资本(出资额): 人民币 10700 万元整

批准设立文号: 沪财会(2000)26号(转制批文 沪财会(2010)82号)

批准设立日期: 2000年6月13日(转制日期 2010年12月31日)

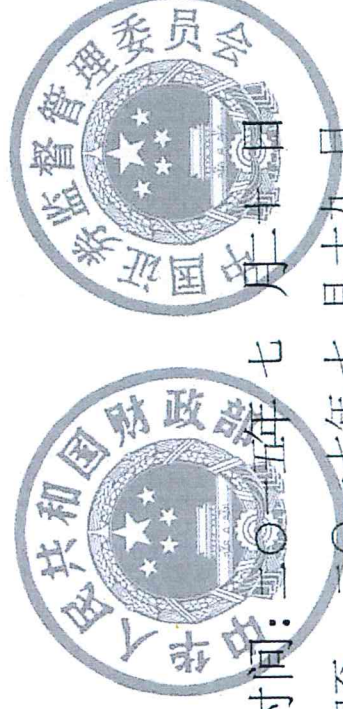


证书序号: 000373

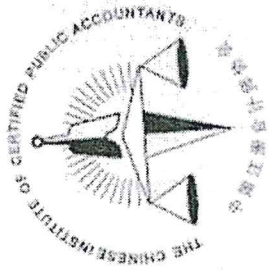
会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证监会、中国证券监督管理委员会审查，批准
立信会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

立信会计师事务所(特殊普通合伙)
首席合伙人: 朱建弟



证书号: 34 发证时间: 二〇一五年七月十九日
证书有效期至: 二〇一七年七月十九日



李 强 松

Full name: 李 强 松

Sex: 男

Date of birth: 1964-04-04

Working: 注册会计师

Identity: 身份证




上海市财政局
Shanghai Finance Bureau

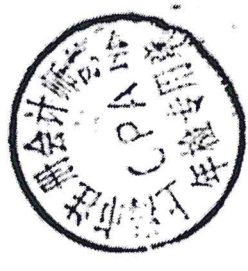
批准注册编号: 3200000016

批准注册机构: 上海市注册会计师协会
Authorized Institution of CPAs

批准日期: 1997 年 07 月 09 日
Date of Issuance

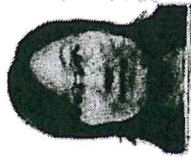
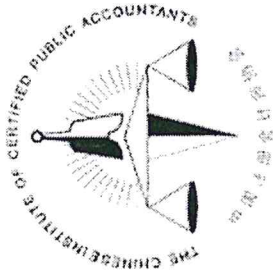
年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日

2010年 4月 3 08



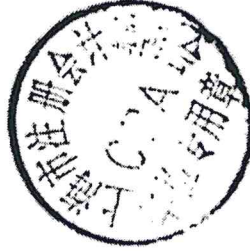
姓名: 林莹
 性别: 女
 出生日期: 1982-02-05
 工作单位: 立信会计师事务所(普通合伙)
 身份证号: 310104198202050000
 执业证书号: 310104198202050000



证书编号: 310000062377
 No. of Certificate: 310000062377
 批准注册协会: 上海市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs: Shanghai Institute of CPAs
 发证日期: 2010年08月23日
 Date of Issuance: 2010/08/23

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日

2010年 4月 30日