



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 15 层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

审 计 报 告

大信审字[2017]第 2-01131 号

武汉中原瑞德生物制品有限责任公司全体股东：

我们审计了后附的按照附注二编制基础编制的武汉中原瑞德生物制品有限责任公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2017 年 4 月 30 日、2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年 1-4 月、2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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。



大信会计师事务所
北京市海淀区知春路 1 号
学院国际大厦 15 层
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP
15/F,Xueyuan International Tower
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558
传真 Fax: +86 (10) 82327668
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

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 2017 年 4 月 30 日、2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2017 年 1-4 月、2016 年度的经营成果和现金流量。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇一七年五月十八日

合并资产负债表

编制单位：武汉中原瑞德生物制品有限责任公司

项 目	附注	2017年4月30日	2016年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	18,441,155.03	16,343,917.07
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	五、（二）	5,562,258.19	1,400,000.00
应收账款	五、（三）	28,184,223.65	24,876,434.41
预付款项	五、（四）	7,982,299.17	8,683,314.30
应收利息			
应收股利			
其他应收款	五、（五）	1,492,518.97	45,921,380.71
存货	五、（六）	132,317,984.25	123,572,582.46
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			
流动资产合计		193,980,439.26	220,797,628.95
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			
投资性房地产			
固定资产	五、（七）	323,368,226.69	349,515,385.41
在建工程	五、（八）	490,000.00	250,000.00
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	五、（九）	40,297,483.47	77,564,533.98
开发支出	五、（十）	3,491,149.89	2,568,336.61
商誉			
长期待摊费用	五、（十一）	4,634,841.49	4,809,502.25
递延所得税资产	五、（十二）	104,326.34	322,882.16
其他非流动资产	五、（十三）	8,457,303.40	5,391,443.40
非流动资产合计		380,843,331.28	440,422,083.81
资产总计		574,823,770.54	661,219,712.76

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

徐建

李翔

余枝



合并资产负债表（续）

编制单位：武汉中原瑞德生物制品有限责任公司

项 目	附注	2017年4月30日	2016年12月31日
流动负债：			
短期借款	五、（十四）	60,000,000.00	50,000,000.00
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	五、（十五）		10,000,000.00
应付账款	五、（十六）	6,206,525.63	5,562,618.20
预收款项	五、（十七）	1,819,340.00	897,400.00
应付职工薪酬	五、（十八）	382,251.23	398,045.67
应交税费	五、（十九）	1,515,841.70	6,085,856.79
应付利息	五、（二十）	204,147.92	
应付股利	五、（二十一）	198,000,000.00	
其他应付款	五、（二十二）	48,425,874.24	100,427,814.86
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		316,553,980.72	173,371,735.52
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
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	五、（二十三）	25,742,796.96	26,534,883.08
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		25,742,796.96	26,534,883.08
负债合计		342,296,777.68	199,906,618.60
所有者权益：			
实收资本	五、（二十四）	205,172,721.08	255,172,721.08
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	五、（二十五）	26,513,311.45	26,513,311.45
未分配利润	五、（二十六）	840,960.33	179,627,061.63
归属于母公司所有者权益合计		232,526,992.86	461,313,094.16
少数股东权益			
所有者权益合计		232,526,992.86	461,313,094.16
负债和所有者权益总计		574,823,770.54	661,219,712.76

法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

张康

李荣

余枝

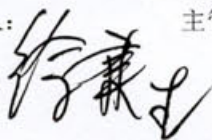


母公司资产负债表

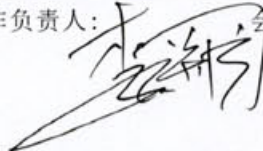
编制单位：武汉中原瑞德生物制品有限责任公司

项 目	附注	2017年4月30日	2016年12月31日
流动资产：			
货币资金		15,948,757.48	13,026,877.37
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		5,562,258.19	1,400,000.00
应收账款	十、（一）	28,184,223.65	24,876,434.41
预付款项		31,425,216.77	33,777,524.37
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十、（二）	16,293.00	45,022,977.34
存货		127,234,735.27	115,592,149.27
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			
流动资产合计		208,371,484.36	233,695,962.76
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	十、（三）	45,440,000.00	45,440,000.00
投资性房地产			
固定资产		304,770,014.06	330,928,981.00
在建工程		490,000.00	250,000.00
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		23,915,320.62	60,951,857.28
开发支出		3,491,149.89	2,568,336.61
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		94,958.84	317,469.05
其他非流动资产		8,457,303.40	5,391,443.40
非流动资产合计		386,658,746.81	445,848,087.34
资产总计		595,030,231.17	679,544,050.10

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





母公司资产负债表（续）

编制单位：武汉中原瑞德生物制品有限责任公司

项 目	附注	2017年4月30日	2016年12月31日
流动负债：			
短期借款		60,000,000.00	50,000,000.00
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			10,000,000.00
应付账款		3,911,060.57	3,428,816.77
预收款项		1,819,340.00	897,400.00
应付职工薪酬		18,805.62	40,268.92
应交税费		1,222,791.50	5,714,137.68
应付利息		204,147.92	
应付股利		198,000,000.00	
其他应付款		49,520,043.57	102,622,708.19
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		314,696,189.18	172,703,331.56
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
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		25,742,796.96	26,534,883.08
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		25,742,796.96	26,534,883.08
负债合计		340,438,986.14	199,238,214.64
所有者权益：			
实收资本		205,172,721.08	255,172,721.08
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		26,513,311.45	26,513,311.45
未分配利润		22,905,212.50	198,619,802.93
所有者权益合计		254,591,245.03	480,305,835.46
负债和所有者权益总计		595,030,231.17	679,544,050.10

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

徐康

李强

金枝



合并利润表

编制单位：武汉中原瑞德生物制品有限责任公司

单位：人民币元

项 目	附注	2017年1-4月	2016年度
一、营业收入	五、(二十七)	69,178,388.11	203,754,360.20
减：营业成本	五、(二十七)	30,511,505.04	89,608,956.40
税金及附加	五、(二十八)	1,330,217.37	2,843,873.71
销售费用	五、(二十九)	967,465.73	1,307,678.68
管理费用	五、(三十)	12,508,005.81	33,786,978.24
财务费用	五、(三十一)	910,312.95	7,254,384.58
资产减值损失	五、(三十二)	579,106.26	-849,751.52
加：公允价值变动收益			
投资收益		-	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		22,371,774.95	69,802,240.11
加：营业外收入	五、(三十三)	802,086.12	8,059,308.36
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	五、(三十四)	-	597,251.92
其中：非流动资产处置损失			593,376.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23,173,861.07	77,264,296.55
减：所得税费用	五、(三十五)	3,959,962.37	11,195,114.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		19,213,898.70	66,069,181.96
其中：归属于母公司所有者的净利润		19,213,898.70	66,232,178.90
少数股东损益			-162,996.94
五、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			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		19,213,898.70	66,069,181.96
归属于母公司所有者的综合收益总额		19,213,898.70	66,232,178.90
归属于少数股东的综合收益总额			-162,996.94
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

申报期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润各期分别为：

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

徐永成

李洪刚

金枝



母公司利润表

编制单位：武汉中原瑞德生物制品有限责任公司

单位：人民币元

项 目	附注	2017年1-4月	2016年度
一、营业收入	十、(四)	69,178,388.35	202,002,868.14
减：营业成本	十、(四)	30,909,184.47	93,488,679.13
税金及附加		1,194,406.50	2,431,844.85
销售费用		848,211.73	1,165,932.68
管理费用		9,307,268.67	26,377,953.09
财务费用		910,927.91	6,532,351.68
资产减值损失		561,148.86	-862,339.65
加：公允价值变动收益			
投资收益	十、(五)		1,391,753.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润		25,447,240.21	74,260,200.18
加：营业外收入		802,086.12	8,059,308.36
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出			593,376.92
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额		26,249,326.33	81,726,131.62
减：所得税费用		3,963,916.76	11,101,012.10
四、净利润		22,285,409.57	70,625,119.52
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			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
六、综合收益总额		22,285,409.57	70,625,119.52
七、每股收益			
(一)基本每股收益			
(二)稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

徐来生

李荣伦

余枚



合并现金流量表

编制单位：武汉中原瑞德生物制品有限责任公司

单位：人民币元

项 目	附注	2017年1-4月	2016年度
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		60,761,135.71	158,236,766.50
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		174,104.82	27,895,689.65
经营活动现金流入小计		60,935,240.53	186,132,456.15
购买商品、接受劳务支付的现金		37,844,963.49	91,045,072.07
支付给职工以及为职工支付的现金		11,472,846.71	23,172,891.06
支付的各项税费		12,657,279.28	20,839,644.28
支付其他与经营活动有关的现金		4,303,060.05	25,474,671.06
经营活动现金流出小计		66,278,149.53	160,532,278.47
经营活动产生的现金流量净额		-5,342,909.00	25,600,177.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			40,000.00
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			40,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,829,306.79	13,616,885.68
投资支付的现金			5,000,000.00
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		1,829,306.79	18,616,885.68
投资活动产生的现金流量净额		-1,829,306.79	-18,576,885.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		30,000,000.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,000,000.00	25,000,000.00
筹资活动现金流入小计		33,000,000.00	75,000,000.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		730,546.25	4,115,485.58
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			22,000,000.00
筹资活动现金流出小计		20,730,546.25	86,115,485.58
筹资活动产生的现金流量净额		12,269,453.75	-11,115,485.58
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		5,097,237.96	-4,092,193.58
加：期初现金及现金等价物余额		13,343,917.07	17,436,110.65
六、期末现金及现金等价物余额		18,441,155.03	13,343,917.07

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司现金流量表

编制单位：武汉中原瑞德生物制品有限责任公司

单位：人民币元

项 目	附注	2017年1-4月	2016年度
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		60,761,135.71	158,236,766.50
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		94,392.92	47,488,346.25
经营活动现金流入小计		60,855,528.63	205,725,112.75
购买商品、接受劳务支付的现金		44,214,565.82	110,331,021.36
支付给职工以及为职工支付的现金		5,712,414.16	14,632,613.44
支付的各项税费		11,502,510.88	18,163,067.43
支付其他与经营活动有关的现金		4,471,670.21	20,858,093.46
经营活动现金流出小计		65,901,161.07	163,984,795.69
经营活动产生的现金流量净额		-5,045,632.44	41,740,317.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			1,391,753.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			40,000.00
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			1,431,753.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,301,941.20	5,429,771.05
投资支付的现金			30,900,000.00
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		1,301,941.20	36,329,771.05
投资活动产生的现金流量净额		-1,301,941.20	-34,898,017.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		30,000,000.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,000,000.00	25,000,000.00
筹资活动现金流入小计		33,000,000.00	75,000,000.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		730,546.25	3,316,741.57
支付其他与筹资活动有关的现金			22,000,000.00
筹资活动现金流出小计		20,730,546.25	85,316,741.57
筹资活动产生的现金流量净额		12,269,453.75	-10,316,741.57
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		5,921,880.11	-3,474,441.74
加：期初现金及现金等价物余额		10,026,877.37	13,501,319.11
六、期末现金及现金等价物余额		15,948,757.48	10,026,877.37

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



编制单位：武汉中原瑞德生物制品有限责任公司

合并所有者东权益变动表

单位：人民币元

项 目	2017年1-4月										少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益											
	实收资本	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	小计			
一、上年期末余额	255,172,721.08						26,513,311.45	179,627,061.63	461,313,094.16		461,313,094.16	
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	255,172,721.08											
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-50,000,000.00						26,513,311.45	179,627,061.63	461,313,094.16		461,313,094.16	
（一）综合收益总额								-178,786,101.30	-228,786,101.30		-228,786,101.30	
（二）股东投入和减少资本	-50,000,000.00							19,213,898.70	19,213,898.70		19,213,898.70	
1.所有者投入的普通股									-50,000,000.00		-50,000,000.00	
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	-50,000,000.00											
（三）利润分配												
1.提取盈余公积								-198,000,000.00	-198,000,000.00		-198,000,000.00	
2.对股东的分配												
3.其他												
（四）股东权益内部结转								-198,000,000.00	-198,000,000.00		-198,000,000.00	
1.资本公积转增资本												
2.盈余公积转增资本												
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	205,172,721.08						26,513,311.45	840,960.33	232,526,992.86		232,526,992.86	

法定代表人： 1/1

主管会计工作负责人： 李国

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





编制单位：武汉中原瑞德生物制品有限责任公司

合并所有者权益变动表

单位：人民币元

编制单位：武汉中原瑞德生物制品有限责任公司											
项 目	2016年度									少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益										
	实收资本	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	小计		
一、上年期末余额	255,172,721.08						19,450,799.50	125,601,744.34	400,225,264.92	366,585.73	400,591,850.65
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	255,172,721.08						19,450,799.50	125,601,744.34	400,225,264.92	366,585.73	400,591,850.65
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							7,062,511.95	54,025,317.29	61,087,829.24	-366,585.73	60,721,243.51
（一）综合收益总额								66,232,178.90	66,232,178.90	-162,996.94	66,069,181.96
（二）股东投入和减少资本										144,349.66	144,349.66
1.所有者投入的普通股											
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										144,349.66	144,349.66
4.其他							7,062,511.95	-7,062,511.95		-347,938.45	-347,938.45
（三）利润分配							7,062,511.95	-7,062,511.95			
1.提取盈余公积										-347,938.45	-347,938.45
2.对股东的分配											
3.其他											
（四）股东权益内部结转											
1.资本公积转增资本											
2.盈余公积转增资本											
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								-5,144,349.66	-5,144,349.66		
（六）其他											
四、本期期末余额	255,172,721.08						26,513,311.45	179,627,061.63	461,313,094.16		461,313,094.16

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：武汉中原瑞德生物制品有限责任公司

单位：人民币元

项 目	2017年1-4月								
	实收资本	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	股东权益合计
一、上年期末余额	255,172,721.08								
加：会计政策变更							26,513,311.45	198,619,802.93	480,305,835.46
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	255,172,721.08								
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-50,000,000.00						26,513,311.45	198,619,802.93	480,305,835.46
（一）综合收益总额								-175,714,590.43	-225,714,590.43
（二）所有者投入和减少资本	-50,000,000.00							22,285,409.57	22,285,409.57
1.所有者投入资本									-50,000,000.00
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	-50,000,000.00								
（三）利润分配									-50,000,000.00
1.提取盈余公积								-198,000,000.00	-198,000,000.00
2.对所有者的分配									
3.其他								-198,000,000.00	-198,000,000.00
（四）所有者权益内部结转									
1.资本公积转增资本									
2.盈余公积转增资本									
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	205,172,721.08						26,513,311.45	22,905,212.50	254,591,245.03

法定代表人：

徐东

主管会计工作负责人：

李国

会计机构负责人：

余枝





母公司所有者权益变动表

编制单位：武汉中原瑞德生物制品有限公司

单位：人民币元

项 目	2016年度								
	实收资本	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	股东权益合计
一、上年期末余额	255,172,721.08						19,450,799.50	135,057,195.36	409,680,715.94
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	255,172,721.08						19,450,799.50	135,057,195.36	409,680,715.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							7,062,511.95	63,562,607.57	70,625,119.52
（一）综合收益总额								70,625,119.52	70,625,119.52
（二）所有者投入和减少资本									
1.所有者投入资本									
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							7,062,511.95	-7,062,511.95	
1.提取盈余公积							7,062,511.95	-7,062,511.95	
2.对所有者的分配									
3.其他									
（四）所有者权益内部结转									
1.资本公积转增资本									
2.盈余公积转增资本									
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	255,172,721.08						26,513,311.45	198,619,802.93	480,305,835.46

法定代表人：

徐永

主管会计工作负责人：

李荣

会计机构负责人：

余枝

武汉中原瑞德生物制品有限责任公司 财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

武汉中原瑞德生物制品有限责任公司(以下简称“公司”或“本公司”)经武汉市工商行政管理局注册登记, 统一社会信用代码: 91420100555033607J。

住 所: 武汉市东湖高新技术开发区光谷七路 99 号

法定代表人: 徐建生

注册资本: (人民币) 贰亿零伍佰壹拾柒万贰仟柒佰贰拾壹元整

经营范围: 生物制品、血液制品的研发、制造、销售(凭许可证在核定期限内经营)。

(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

企业分立: 公司于 2017 年 2 月 18 日通过股东会决议, 决定采取派生分立方式, 即武汉中原瑞德生物制品有限责任公司存续, 将部分资产从武汉中原瑞德生物制品有限责任公司分立出来, 新设立武汉中原瑞德健康管理有限公司。存续的武汉中原瑞德生物制品有限责任公司于 2017 年 4 月 20 日完成变更登记, 注册资本减少至 20,517.2721 万元。武汉中原瑞德健康管理有限公司于 2017 年 4 月 19 日登记成立, 注册资本为 5,000.00 万元。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础: 本公司财务报表以持续经营为基础, 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》和具体会计准则等规定(以下合称“企业会计准则”), 并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

本财务报表编制的会计主体为分立后存续的武汉中原瑞德生物制品有限责任公司, 分立的时点为 2017 年 4 月 30 日, 前期报表为分立前本公司(包含新设的武汉中原瑞德健康管理有限公司相应资产负债)。因分立原因, 本财务报表前后期间不可比。

2、持续经营: 公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力, 无影响持续经营能力的重大事项。



三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 4 月 30 日、2016 年 12 月 31 日的财务状况、2017 年 1-4 月、2016 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 企业合并

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍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，计入当期营业外收入。

(六) 合并财务报表的编制方法



1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

(八) 金融工具

1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

金融资产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、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。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负债以及其他金融负债。



以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和初始确认时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；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量

本公司金融工具始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；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或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。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。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5、金融资产减值



以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续 12 个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价(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投资成本。
期末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；如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。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。

(九) 应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

1、单项金额重大并单项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	应收款项期末余额中 1,000 万元(含 1,000 万元)以上，有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，确定为单项金额重大并单项计提坏账的应收款项。
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，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，计提坏账准备。

2、按组合计提坏账准备的应收款项



确定组合的依据	
组合	未按单项计提坏账准备的应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合	账龄分析法

采用账龄分析法计提坏账准备情况:

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)	3	3
1 至 2 年	5	5
2 至 3 年	10	10
3 至 4 年	30	30
4 至 5 年	60	60
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款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项期末余额中 1,000 万元以下, 有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项, 确定为单项金额虽不重大但单项计提坏账的应收款项。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 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, 计提坏账准备。

(十) 存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料及包装物、在产品、产成品及库存商品、低值易耗品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时, 采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日, 存货按照成本与可变现净值孰低计量, 并按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。

存货可变现净值的确定依据: (1) 产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额; (2) 为生产而持有的材料等, 当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量; 当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时, 可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。 (3) 持有待售的材料等, 可变现净值为市场售价。



4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十一) 长期股权投资

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(十二) 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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	30-50	3	1.94-3.23
机器设备	8-20	3-10	4.5-12.13
运输设备	8-12	3-5	7.92-12.13
其他设备	5-12	3-5	7.92-19.40

（十三）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十四）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法



资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十五）无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准



内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

根据医药行业研发流程及公司自身的特点，公司按照以下标准进行资本化支出和费用化支出的区分：（1）外购专有技术进行二次开发的项目，在技术移交完成之前，在资本化支出中核算，技术移交完成之后转入无形资产核算，并在转入当月按照受益期限摊销；（2）公司所有正在研发的项目，若需要做临床研究，在二期临床试验已经完成，且取得三期临床批件后的研发支出确认为资本化支出；若不需要做临床研究则以开始生物等效试验之后的研发支出确认为资本化支出；（3）除上述情况外发生的研发支出均计入费用化支出。

（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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。



测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(十七) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十八) 职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。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。

3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利



本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（十九）收入

1、销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：（1）已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）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企业；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2、提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：（1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权

本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的计量时确认让渡资产使用权收入。

（二十）政府补助

1、与资产相关的政府补助会计处理

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，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

2、与收益相关的政府补助会计处理

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情



况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

3、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

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，确认为与资产相关的政府补助。

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

4、与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

本公司取得的与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

5、政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（二十一）递延所得税资产和递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转



回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

(二十二) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1、报告期会计政策变更

报告期内，公司无会计政策变更事项。

2、报告期会计估计变更

报告期内，公司无会计估计变更事项。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应税收入	3%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

(二) 重要税收优惠及批文

武汉中原瑞德生物制品有限责任公司于 2015 年度被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局认定为高新技术企业，2017 年 1-4 月、2016 年度按 15% 的税率征收企业所得税。

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类 别	2017 年 4 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
现金	122,474.64	88,419.93
银行存款	18,318,680.39	13,255,497.14
其他货币资金		3,000,000.00
合 计	18,441,155.03	16,343,917.07

注：本公司不存在因抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。



(二) 应收票据

类 别	2017年4月30日	2016年12月31日
银行承兑汇票	5,562,258.19	1,400,000.00
合 计	5,562,258.19	1,400,000.00

(三) 应收账款

1、 应收账款分类

类 别	2017年4月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	21,081,731.60	73.16	632,451.95	3.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	7,734,944.00	26.84		
合 计	28,816,675.60	100.00	632,451.95	---

类 别	2016年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	19,381,169.50	76.13	581,435.09	3.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	6,076,700.00	23.87		
合 计	25,457,869.50	100.00	581,435.09	---

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	2017年4月30日			2016年12月31日		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内	21,081,731.60	3.00	632,451.95	19,381,169.50	3.00	581,435.09
合 计	21,081,731.60	3.00	632,451.95	19,381,169.50	3.00	581,435.09

2、 截止 2017 年 4 月 30 日，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	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
湖北人福长江医药有限公司	6,472,900.00	22.46	
安徽省儿童医院	2,126,000.00	7.38	63,780.00
合肥市嘉诚医药有限公司	2,005,028.60	6.96	60,150.86
九州通医药集团股份有限公司	1,620,000.00	5.62	48,600.00
武汉宏翔惠康生物制品有限公司	1,500,000.00	5.21	45,000.00
合 计	13,723,928.60	47.63	217,530.86



(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账 龄	2017 年 4 月 30 日		2016 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	7,952,833.72	99.63	1,453,935.59	16.74
1 至 2 年	3,925.45	0.05	7,203,158.71	82.95
2 至 3 年	25,540.00	0.32	26,220.00	0.31
合 计	7,982,299.17	100	8,683,314.30	100

2、截止 2017 年 4 月 30 日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付账款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
恩施市华硒生态农牧业有限责任公司	6,900,000.00	86.44
当阳市玉阳办事处三里港村委会	480,000.00	6.01
广州市金选医疗科技有限公司	100,000.00	1.25
常德市双赢环境咨询服务有限公司湖北分公司	96,000.00	1.20
博世包装技术(杭州)有限公司	76,483.25	0.96
合 计	7,652,483.25	95.86

(五) 其他应收款

1、其他应收款

类 别	2017 年 4 月 30 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	1,539,955.50	100.00	47,436.53	3.08
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	1,539,955.50	100.00	47,436.53	----

类 别	2016 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	47,485,278.10	100.00	1,563,897.39	3.29
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	47,485,278.10	100.00	1,563,897.39	----



采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2017 年 4 月 30 日			2016 年 12 月 31 日		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	1,498,557.50	3	44,956.73	41,902,577.50	3	1,257,077.33
1 至 2 年	33,200.00	5	1,660.00	5,029,000.00	5	251,450.00
2 至 3 年	8,198.00	10	819.8	553,700.60	10	55,370.06
合 计	1,539,955.50	3.08	47,436.53	47,485,278.10	3.29	1,563,897.39

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017 年 4 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
备用金	1,511,417.50	929,777.50
往来款		46,545,502.60
押金	7,200.00	
应收其他代垫款	21,338.00	6,800.00
保证金		3,198.00
合计	1,539,955.50	47,485,278.10

(六) 存货

存货项目	2017 年 4 月 30 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料及包装物	64,841,581.05		64,841,581.05
库存商品及产成品	14,245,341.13		14,245,341.13
在产品	52,133,529.45		52,133,529.45
低值易耗品及其他	1,097,532.62		1,097,532.62
合 计	132,317,984.25		132,317,984.25

存货项目	2016 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料及包装物	53,966,235.29		53,966,235.29
库存商品及产成品	22,235,113.99		22,235,113.99
在产品	46,453,356.82		46,453,356.82
低值易耗品及其他	917,876.36		917,876.36
合 计	123,572,582.46		123,572,582.46



(七) 固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1. 2016年1月1日	180,706,322.15	214,199,379.97	4,051,616.85	7,510,664.82	406,467,983.79
2. 本期增加金额	374,900.00	6,150,957.70	1,704,467.59	401,322.63	8,631,647.92
(1) 购置	86,500.00	4,820,557.70	1,704,467.59	401,322.63	7,012,847.92
(2) 在建工程转入	288,400.00	1,330,400.00			1,618,800.00
3. 本期减少金额		597,710.00	810,118.85	5,600.00	1,413,428.85
(1) 处置或报废		597,710.00	810,118.85	5,600.00	1,413,428.85
4. 2016年12月31日	181,081,222.15	219,752,627.67	4,945,965.59	7,906,387.45	413,686,202.86
二、累计折旧					
1. 2016年1月1日	9,198,583.85	30,917,022.30	1,375,391.77	2,966,098.54	44,457,096.46
2. 本期增加金额	4,513,236.12	14,775,754.79	737,497.35	538,288.39	20,564,776.65
(1) 计提	4,513,236.12	14,775,754.79	737,497.35	538,288.39	20,564,776.65
3. 本期减少金额		596,644.31	251,219.23	3,192.12	851,055.66
(1) 处置或报废		596,644.31	251,219.23	3,192.12	851,055.66
4. 2016年12月31日	13,711,819.97	45,096,132.78	1,861,669.89	3,501,194.81	64,170,817.45
三、减值准备					
1. 2016年1月1日					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 2016年12月31日					
四、2016年12月31日账面价值	167,369,402.18	174,656,494.89	3,084,295.70	4,405,192.64	349,515,385.41

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1. 2017年1月1日	181,081,222.15	219,752,627.67	4,945,965.59	7,906,387.45	413,686,202.86
2. 本期增加金额		787,559.00	159,795.19	52,340.00	999,694.19
(1) 购置		787,559.00	159,795.19	52,340.00	999,694.19
3. 本期减少金额	17,425,785.26	7,872,962.62	762,991.47	1,356,757.00	27,418,496.35
(1) 分立减少	17,425,785.26	7,872,962.62	762,991.47	1,356,757.00	27,418,496.35
4. 2017年4月30日	163,655,436.89	212,667,224.05	4,342,769.31	6,601,970.45	387,267,400.70
二、累计折旧					
1. 2017年1月1日	13,711,819.97	45,096,132.78	1,861,669.89	3,501,194.81	64,170,817.45
2. 本期增加金额	1,507,520.36	5,083,850.39	212,972.08	252,700.22	7,057,043.05
(1) 计提	1,507,520.36	5,083,850.39	212,972.08	252,700.22	7,057,043.05
3. 本期减少金额	2,779,615.63	3,397,085.04	492,742.07	659,243.75	7,328,686.49



项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
(1) 分立减少	2,779,615.63	3,397,085.04	492,742.07	659,243.75	7,328,686.49
4. 2017年4月30日	12,439,724.70	46,782,898.13	1,581,899.90	3,094,651.28	63,899,174.01
三、减值准备					
1. 2017年1月1日					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 2017年4月30日					
四、2017年4月30日账面价值	151,215,712.19	165,884,325.92	2,760,869.41	3,507,319.17	323,368,226.69

期末未办妥产权证书的固定资产

项 目	期末账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	149,165,089.57	正在办理中
合 计	149,165,089.57	

(八) 在建工程

1、在建工程基本情况

项 目	2017年4月30日			2016年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
小制品生产线	490,000.00		490,000.00	250,000.00		250,000.00
合 计	490,000.00		490,000.00	250,000.00		250,000.00

2、重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2017年1月1日	本期增加	转入固定资产	其他减少	2017年4月30日	工程投入占预算比例(%)	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
小制品生产线	9,400,000.00	250,000.00	240,000.00			490,000.00	5.21					其他
合计	9,400,000.00	250,000.00	240,000.00			490,000.00	5.21					

项目名称	预算数	2016年1月1日	本期增加	转入固定资产	其他减少	2016年12月31日	工程投入占预算比例(%)	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
小制品生产线	9,400,000.00		250,000.00			250,000.00	2.66					其他
乙醇废水处理工程	1,618,800.00		1,618,800.00	1,618,800.00			100.00					其他
合计	11,018,800.00		1,868,800.00	1,618,800.00		250,000.00						



(九)无形资产

项目	土地使用权	特许经营权	药品经营许可证	其他	合计
一、账面原值					
1. 2016年1月1日	71,059,399.11	2,200,000.00	23,460,523.84	1,133,142.11	97,853,065.06
2. 本期增加金额	3,357,000.00			402,280.00	3,759,280.00
(1) 购置	3,357,000.00			402,280.00	3,759,280.00
3. 本期减少金额	86,500.00				86,500.00
(1) 处置	86,500.00				86,500.00
4. 2016年12月31日	74,329,899.11	2,200,000.00	23,460,523.84	1,535,422.11	101,525,845.06
二、累计摊销					
1. 2016年1月1日	6,849,636.87	440,000.00	11,925,765.96	243,675.24	19,459,078.07
2. 本期增加金额	1,647,856.74	220,000.00	2,346,052.32	288,323.95	4,502,233.01
(1) 计提	1,647,856.74	220,000.00	2,346,052.32	288,323.95	4,502,233.01
3. 本期减少金额					
4. 2016年12月31日	8,497,493.61	660,000.00	14,271,818.28	531,999.19	23,961,311.08
三、减值准备					
1. 2016年1月1日					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 2016年12月31日					
四、2016年12月31日账面价值	65,832,405.50	1,540,000.00	9,188,705.56	1,003,422.92	77,564,533.98

项目	土地使用权	特许经营权	药品经营许可证	其他	合计
一、账面原值					
1. 2017年1月1日	74,329,899.11	2,200,000.00	23,460,523.84	1,535,422.11	101,525,845.06
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额	42,551,391.56				42,551,391.56
(1) 分立减少	42,551,391.56				42,551,391.56
4. 2017年4月30日	31,778,507.55	2,200,000.00	23,460,523.84	1,535,422.11	58,974,453.50
二、累计摊销					
1. 2017年1月1日	8,497,493.61	660,000.00	14,271,818.28	531,999.19	23,961,311.08
2. 本期增加金额	482,415.07	73,333.33	782,017.44	98,770.64	1,436,536.48
(1) 计提	482,415.07	73,333.33	782,017.44	98,770.64	1,436,536.48
3. 本期减少金额	6,720,877.53				6,720,877.53
(1) 分立减少	6,720,877.53				6,720,877.53
4. 2017年4月30日	2,259,031.15	733,333.33	15,053,835.72	630,769.83	18,676,970.03
三、减值准备					



项目	土地使用权	特许经营权	药品经营许可权	其他	合计
1. 2017年1月1日					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 2017年4月30日					
四、2017年4月30日账面价值	29,519,476.40	1,466,666.67	8,406,688.12	904,652.28	40,297,483.47

(十) 开发支出

项 目	2016年1月1日	本期增加		本期减少		2016年12月31日
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
药品研发支出		13,110,373.49		10,542,036.88		2,568,336.61
合 计		13,110,373.49		10,542,036.88		2,568,336.61

项 目	2017年1月1日	本期增加		本期减少		2017年4月30日
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
药品研发支出	2,568,336.61	4,839,366.46		3,916,553.18		3,491,149.89
合 计	2,568,336.61	4,839,366.46		3,916,553.18		3,491,149.89

(十一) 长期待摊费用

类 别	2016年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2016年12月31日
装修费及其他	2,910,420.00	2,763,010.66	863,928.41		4,809,502.25
合 计	2,910,420.00	2,763,010.66	863,928.41		4,809,502.25

类 别	2017年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2017年4月30日
装修费及其他	4,809,502.25	160,000.00	334,660.76		4,634,841.49
合 计	4,809,502.25	160,000.00	334,660.76		4,634,841.49

(十二) 递延所得税资产、递延所得税负债

项 目	2017年4月30日		2016年12月31日	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	104,326.34	670,528.95	322,882.16	2,138,112.80
小 计	104,326.34	670,528.95	322,882.16	2,138,112.80



(十三) 其他非流动资产

项 目	2017 年 4 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
预付设备款	1,877,303.40	1,631,443.40
预付工程款	6,580,000.00	3,760,000.00
合 计	8,457,303.40	5,391,443.40

(十四) 短期借款

借款条件	2017 年 4 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
抵押借款	20,000,000.00	20,000,000.00
保证借款	40,000,000.00	30,000,000.00
合 计	60,000,000.00	50,000,000.00

注：(1)期末抵押借款中，公司将武新国用(2012)第 041 号土地、在建工程抵押取得武汉交通银行水果湖支行 20,000.00 万元借款。其中在建工程已经完工转固，暂未办理产权证；

(2) 期末保证借款中，人福医药集团股份公司为本公司借款提供担保，取得的借款金额为 40,000.00 万元。

(十五) 应付票据

项 目	2017 年 4 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
银行承兑汇票		10,000,000.00
合 计		10,000,000.00

(十六) 应付账款

项 目	2017 年 4 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）	3,834,163.63	3,235,609.80
1 年以上	2,372,362.00	2,327,008.40
合 计	6,206,525.63	5,562,618.20

(十七) 预收款项

项 目	2017 年 4 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
1 年以内（含 1 年）	1,766,350.00	792,200.00
1 年以上	52,990.00	105,200.00
合 计	1,819,340.00	897,400.00



(十八) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬分类列示

项 目	2016年1月1日	本期增加额	本期减少额	2016年12月31日
一、短期薪酬	352,540.37	20,126,451.76	20,080,946.46	398,045.67
二、离职后福利-设定提存计划		2,578,226.81	2,578,226.81	
合计	352,540.37	22,704,678.57	22,659,173.27	398,045.67

项 目	2017年1月1日	本期增加额	本期减少额	2017年4月30日
一、短期薪酬	398,045.67	10,458,458.41	10,474,252.85	382,251.23
二、离职后福利-设定提存计划		998,593.86	998,593.86	
合 计	398,045.67	11,457,052.27	11,472,846.71	382,251.23

2、短期职工薪酬情况

项 目	2016年1月1日	本期增加额	本期减少额	2016年12月31日
1. 工资、奖金、津贴和补贴		16,516,287.80	16,516,287.80	
2. 职工福利费		796,979.26	796,979.26	
3. 社会保险费		1,042,999.34	1,042,999.34	
其中： 医疗保险费		935,360.43	935,360.43	
工伤保险费		64,463.53	64,463.53	
生育保险费		43,175.38	43,175.38	
4. 住房公积金		1,510,061.84	1,510,061.84	
5. 工会经费和职工教育经费	352,540.37	260,123.52	214,618.22	398,045.67
合 计	352,540.37	20,126,451.76	20,080,946.46	398,045.67

项 目	2017年1月1日	本期增加额	本期减少额	2017年4月30日
1. 工资、奖金、津贴和补贴		8,674,757.77	8,674,757.77	
2. 职工福利费		647,759.94	647,759.94	
3. 社会保险费		436,189.15	436,189.15	
其中： 医疗保险费		392,214.60	392,214.60	
工伤保险费		24,732.92	24,732.92	
生育保险费		19,241.63	19,241.63	
4. 住房公积金		605,063.36	605,063.36	
5. 工会经费和职工教育经费	398,045.67	94,688.19	110,482.63	382,251.23
合 计	398,045.67	10,458,458.41	10,474,252.85	382,251.23

3、设定提存计划情况



项 目	2016年1月1日	本期增加额	本期减少额	2016年12月31日
1. 基本养老保险		2,468,807.49	2,468,807.49	
2. 失业保险费		109,419.32	109,419.32	
合计		2,578,226.81	2,578,226.81	

项 目	2017年1月1日	本期增加额	本期减少额	2017年4月30日
1. 基本养老保险		965,510.33	965,510.33	
2. 失业保险费		33,083.53	33,083.53	
合 计		998,593.86	998,593.86	

(十九) 应交税费

税 种	2017年4月30日	2016年12月31日
增值税	577,969.37	1,098,935.64
企业所得税	662,450.45	4,166,983.31
城市维护建设税	44,214.51	80,819.66
房产税	180,165.96	563,315.03
教育费附加	19,201.76	34,845.02
其他税费	31,839.65	140,958.13
合 计	1,515,841.70	6,085,856.79

(二十) 应付利息

类 别	2017年4月30日	2016年12月31日
短期借款应付利息	204,147.92	
合 计	204,147.92	

(二十一) 应付股利

类 别	2017年4月30日	2016年12月31日
应付股利	198,000,000.00	
合 计	198,000,000.00	



(二十二) 其他应付款

款项性质	2017年4月30日	2016年12月31日
往来款	47,602,017.75	78,023,293.98
保证金	100,000.00	160,434.50
应付日常支出款项	666,809.49	22,125,016.90
应付代收代付款	51,997.50	70,543.21
押金	5,049.50	8,100.00
其他		40,426.27
合 计	48,425,874.24	100,427,814.86

(二十三) 递延收益

1、递延收益按类别列示

项 目	2016年1月1日	本期增加额	本期减少额	2016年12月31日	形成原因
政府补助	28,911,141.44		2,376,258.36	26,534,883.08	收到政府补助
合 计	28,911,141.44		2,376,258.36	26,534,883.08	

项 目	2017年1月1日	本期增加额	本期减少额	2017年4月30日	形成原因
政府补助	26,534,883.08		792,086.12	25,742,796.96	收到政府补助
合 计	26,534,883.08		792,086.12	25,742,796.96	

2、政府补助项目情况

项 目	2016年1月1日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	2016年12月31日	与资产相关/与收益相关
血液制品及疫苗产业化	18,250,000.00		1,500,000.00		16,750,000.00	与资产相关
生物制品及疫苗产业化	1,738,095.28		142,857.12		1,595,238.16	与资产相关
高纯度人血蛋白生产线建设项目	1,848,101.24		151,898.76		1,696,202.48	与资产相关
血液制品新版 GMP 改造财政贴息	4,562,500.00		375,000.00		4,187,500.00	与收益相关
武汉财政局科技资金补助	591,392.32		48,607.68		542,784.64	与收益相关
2015 年生物产业发展资金(政策性补贴奖励类)	1,921,052.60		157,894.80		1,763,157.80	与收益相关
合 计	28,911,141.44		2,376,258.36		26,534,883.08	

项 目	2017年1月1日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	2017年4月30日	与资产相关/与收益相关
血液制品及疫苗产业化	16,750,000.00		500,000.00		16,250,000.00	与资产相关
生物制品及疫苗产业化	1,595,238.16		47,619.10		1,547,619.06	与资产相关
高纯度人血蛋白生产线建设项目	1,696,202.48		50,632.91		1,645,569.57	与资产相关



项 目	2017年1月1日	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收入金额	其他 变动	2017年4月30日	与资产相关 /与收益相关
血液制品新版 GMP 改造财政贴息	4,187,500.00		125,000.00		4,062,500.00	与收益相关
武汉财政局科技资金补助	542,784.64		16,202.53		526,582.11	与收益相关
2015 年生物产业发展资金（政策性补贴奖励类）	1,763,157.80		52,631.58		1,710,526.22	与收益相关
合 计	26,534,883.08		792,086.12		25,742,796.96	

(二十四) 实收资本

投资者名称	2017 年 4 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
人福医药集团股份公司	205,172,721.08	255,172,721.08
合 计	205,172,721.08	255,172,721.08

注：2017 年 4 月公司由于分立原因导致注册资本减少 5,000.00 万元。

(二十五) 盈余公积

类 别	2016 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2017 年 4 月 30 日
法定盈余公积	26,513,311.45			26,513,311.45
合 计	26,513,311.45			26,513,311.45

(二十六) 未分配利润

项 目	2017 年 4 月 30 日	
	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	179,627,061.63	
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	179,627,061.63	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	19,213,898.70	——
减：提取法定盈余公积		10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	198,000,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	840,960.33	

项 目	2016 年 12 月 31 日	
	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	125,601,744.34	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		



项 目	2016年12月31日	
	金 额	提取或分配比例
调整后期初未分配利润	125,601,744.34	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	66,232,178.90	——
减：提取法定盈余公积	7,062,511.95	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
其他	5,144,349.66	
期末未分配利润	179,627,061.63	

(二十七) 营业收入和营业成本

项 目	2017年1-4月		2016年度	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	69,178,388.11	30,511,505.04	202,474,515.54	89,059,757.70
二、其他业务小计			1,279,844.66	549,198.70
合 计	69,178,388.11	30,511,505.04	203,754,360.20	89,608,956.40

(二十八) 税金及附加

项 目	2017年1-4月	2016年度
城市维护建设税	211,293.71	572,100.40
教育费附加	91,219.73	249,484.83
地方教育费附加	43,730.53	130,094.65
房产税	744,417.02	1,502,173.35
土地使用税	148,048.88	390,020.48
印花税	91,507.50	
合 计	1,330,217.37	2,843,873.71

注：根据财务部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司自2016年5月1日起将印花税、车船税、房产税和土地使用税的发生额列报于“税金及附加”项目。

(二十九) 销售费用

项 目	2017年1-4月	2016年度
运输费	154,869.77	282,610.32
职工薪酬	204,979.76	250,870.12
差旅费	36,252.00	198,330.65
折旧及摊销费	10,666.88	14,638.45



项 目	2017 年 1-4 月	2016 年度
办公费	21,979.00	293,848.70
咨询费	160,000.00	
市场推广费	144,232.50	
其他	234,485.82	267,380.44
合 计	967,465.73	1,307,678.68

(三十) 管理费用

项 目	2017 年 1-4 月	2016 年度
职工薪酬	3,505,077.42	7,382,813.08
保险费	1,022,992.78	2,680,247.48
折旧及摊销费	2,278,952.29	6,915,540.42
研究与开发费用	3,916,553.18	10,542,036.88
办公费	326,038.77	1,255,388.19
税金		1,154,175.90
业务费	324,578.38	647,716.50
运输费	219,543.35	544,340.84
物业管理费	146,380.00	555,709.00
差旅费	112,246.80	399,944.57
其他	655,642.84	1,709,065.38
合 计	12,508,005.81	33,786,978.24

(三十一) 财务费用

项 目	2017 年 1-4 月	2016 年度
利息支出	934,694.17	7,058,975.31
减：利息收入	30,304.82	210,641.11
手续费支出	5,923.60	406,050.38
合 计	910,312.95	7,254,384.58

(三十二) 资产减值损失

项 目	2017 年 1-4 月	2016 年度
坏账损失	579,106.26	-849,751.52
合 计	579,106.26	-849,751.52



(三十三) 营业外收入

1、营业外收入分项列示

项 目	2017 年 1-4 月	2016 年度
政府补助	802,086.12	8,059,308.36
合 计	802,086.12	8,059,308.36

2、计入当期损益的政府补助

项 目	2017 年 1-4 月	2016 年度	与资产相关/与收益相关
血液制品及疫苗产业化	500,000.00	1,500,000.00	与资产相关
生物制品及疫苗产业化	47,619.10	142,857.12	与资产相关
高纯度人血蛋白生产线建设项目	50,632.91	151,898.76	与资产相关
血液制品新版 GMP 改造财政贴息	125,000.00	375,000.00	与收益相关
武汉财政局科技资金补助	16,202.53	48,607.68	与收益相关
2015 年生物产业发展资金（政策性补贴奖励类）	52,631.58	157,894.80	与收益相关
安监安全生产标准奖励	10,000.00		与收益相关
省著名商标申请奖励		100,000.00	与收益相关
收 2016 年市级科技创新平台资金奖励		300,000.00	与收益相关
收财政局科技研发资金		201,000.00	与收益相关
运营补贴		5,000,000.00	与收益相关
收到其他与收益相关的政府补助		82,050.00	与收益相关
合 计	802,086.12	8,059,308.36	

(三十四) 营业外支出

项 目	2017 年 1-4 月	2016 年度
非流动资产处置损失合计		593,376.92
其中：固定资产处置损失		593,376.92
其他		3,875.00
合 计		597,251.92

(三十五) 所得税费用

项 目	2017 年 1-4 月	2016 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	3,741,406.55	11,069,000.25
递延所得税费用	218,555.82	126,114.34
合 计	3,959,962.37	11,195,114.59



(三十六) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项 目	2017 年 1-4 月	2016 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	19,213,898.70	66,069,181.96
加：资产减值准备	579,106.26	-849,751.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,057,043.05	20,564,776.65
无形资产摊销	1,436,536.48	4,502,233.01
长期待摊费用摊销	334,660.76	863,928.41
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）		593,376.92
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）	934,694.17	7,058,975.31
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	218,555.82	126,114.34
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）	-8,745,401.79	-19,729,930.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	83,804,325.78	-47,235,867.34
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-110,176,328.23	-6,362,859.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-5,342,909.00	25,600,177.68
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	18,441,155.03	13,343,917.07
减：现金的期初余额	13,343,917.07	17,436,110.65
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	5,097,237.96	-4,092,193.58

2、现金及现金等价物

项 目	2017 年 1-4 月	2016 年度
一、现金	18,441,155.03	13,343,917.07
其中：库存现金	122,474.64	88,419.93
可随时用于支付的银行存款	18,318,680.39	13,255,497.14



项 目	2017年1-4月	2016年度
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	18,441,155.03	13,343,917.07

(三十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产	139,755,420.77	借款抵押
无形资产	15,074,832.55	借款抵押
合 计	154,830,253.32	

六、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
人福医药集团股份有限公司	湖北武汉	医药投资、研发	1,286,049,062.00	100.00	100.00

(二) 本公司子公司的情况

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)	取得方式
赤壁瑞祥单采血浆站有限公司	中国湖北	中国湖北	健康人原料血浆采集项目筹建	100	设立或投资
罗田瑞德单采血浆站有限公司	中国湖北	中国湖北	单采血浆；生物技术的开发	100	非同一控制企业合并
恩施天源单采血浆站有限公司	中国湖北	中国湖北	单采血浆；生物制品用辅助材料、科学器材、检测试剂、设备仪器的销售	100	非同一控制企业合并
当阳瑞德单采血浆站有限公司	中国湖北	中国湖北	健康人原料血浆采集项目筹建	100	设立或投资

(三) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
武汉人福康诚医药有限公司	同一实际控制人之子公司
人福医药襄阳有限公司	同一实际控制人之子公司
人福医药恩施有限公司	同一实际控制人之子公司
湖北人福医药集团有限公司	同一实际控制人之子公司
人福医药宜昌有限公司	同一实际控制人之子公司
湖北人福长江医药有限公司	同一实际控制人之子公司



其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
人福医药十堰有限公司	同一实际控制人之子公司
湖北人福药房连锁有限公司	同一实际控制人之子公司
湖北人福康博瑞医药有限公司	同一实际控制人之子公司
河南人福医药有限公司	同一实际控制人之子公司
武汉人福药业有限责任公司	同一实际控制人之子公司
人福医药钟祥有限公司	同一实际控制人之子公司
湖北人福医药集团有限公司	同一实际控制人之子公司
广州贝龙环保热力设备股份有限公司	同一实际控制人之子公司
武汉人福医用光学电子有限公司	同一实际控制人之子公司

(四) 关联交易情况

购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2017年1-4月发生额		2016年度发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
采购商品、接受劳务:							
湖北人福医药集团有限公司	采购货物	采购商品	市场价格			57,940.00	0.06
广州贝龙环保热力设备股份有限公司	采购货物	采购商品	市场价格			54,000.00	0.06
合计						111,940.00	0.12
销售商品、提供劳务:							
湖北人福康博瑞医药有限公司	销售货物	销售商品	市场价格			32,307.69	0.02
人福医药荆州有限公司	销售货物	销售商品	市场价格			198,974.36	0.13
人福医药十堰有限公司	销售货物	销售商品	市场价格			563,760.68	0.36
河南人福医药有限公司	销售货物	销售商品	市场价格			119,000.00	0.08
武汉人福康诚医药有限公司	销售货物	销售商品	市场价格	14,563.11	0.02	515,300.00	0.33
人福医药钟祥有限公司	销售货物	销售商品	市场价格	423,883.50	0.70	906,666.67	0.57
湖北人福医药集团有限公司	销售货物	销售商品	市场价格	1,378,640.78	2.27	25,517,344.66	16.13
武汉人福药业有限责任公司	销售货物	销售商品	市场价格	194,174.76	0.32	349,514.56	0.22
人福医药恩施有限公司人福健康大药房红江店	销售货物	销售商品	市场价格	69,902.91	0.12		
湖北人福长江医药有限公司	销售货物	销售商品	市场价格	2,427,184.46	3.99	10,653,300.97	6.73
湖北人福药房连锁有限公司	销售货物	销售商品	市场价格	40,776.70	0.07	147,350.43	0.09
人福医药宜昌有限公司	销售货物	销售商品	市场价格	1,485,436.89	2.44	2,545,982.91	1.61
人福医药恩施有限公司	销售货物	销售商品	市场价格	679,611.65	1.12	1,309,902.91	0.83
人福医药襄阳有限公司	销售货物	销售商品	市场价格	1,737,864.08	2.86	6,877,669.90	4.35



关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2017年1-4月发生额		2016年度发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
人福医药荆门有限公司	销售货物	销售商品	市场价格	314,563.11	0.52		
合 计				8,766,601.95	14.43	49,737,075.74	31.45

(五) 关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	2017年4月30日余额		2016年12月31日余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖北人福长江医药有限公司	6,472,900.00		4,972,900.00	
应收账款	湖北人福药房连锁有限公司	115,000.00		73,000.00	
应收账款	人福医药宜昌有限公司	180,000.00			
应收账款	湖北人福康博瑞医药有限公司	37,044.00		37,800.00	
应收账款	人福医药恩施有限公司	250,000.00		150,000.00	
应收账款	人福医药襄阳有限公司	680,000.00		843,000.00	
合 计		7,734,944.00		6,076,700.00	

2、应付项目

项目名称	关联方	2017年4月30日余额	2016年12月31日余额
应付账款	人福医药湖北有限公司		20,000.00
预收账款	武汉人福康诚医药有限公司		12,000.00
其他应付款	武汉人福医用光学电子有限公司	140,000.00	140,000.00
其他应付款	人福医药集团股份公司	41,551,673.72	78,023,293.98
合计		41,691,673.72	78,195,293.98

七、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截至资产负债表日止，公司无重大需披露的承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日止，公司无重大需披露的或有事项。

八、资产负债表日后事项

截止报告日，公司无重大需披露的项资产负债表日后事项。



九、其他重要事项

截止资产负债表日，公司无重大需披露的其他重要事项。

十、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

类 别	2017年4月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	21,081,731.60	73.16	632,451.95	3.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	7,734,944.00	26.84		
合 计	28,816,675.60	100.00	632,451.95	---

类 别	2016年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	19,381,169.50	76.13	581,435.09	3.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	6,076,700.00	23.87		
合 计	25,457,869.50	100.00	581,435.09	—

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	2017年4月30日			2016年12月31日		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内	21,081,731.60	3	632,451.95	19,381,169.50	3	581,435.09
合 计	21,081,731.60	3	632,451.95	19,381,169.50	3	581,435.09

2、 截止2017年4月30日，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	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
湖北人福长江医药有限公司	6,472,900.00	22.46	
安徽省儿童医院	2,126,000.00	7.38	63,780.00
合肥市嘉诚医药有限公司	2,005,028.60	6.96	60,150.86
九州通医药集团股份有限公司	1,620,000.00	5.62	48,600.00
武汉宏翔惠康生物制品有限公司	1,500,000.00	5.21	45,000.00
合 计	13,723,928.60	47.63	217,530.86



(二)其他应收款

1、其他应收款

类 别	2017年4月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	16,900.00	100.00	607.00	3.59
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	16,900.00	100.00	607.00	—

类 别	2016年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	46,558,002.60	100.00	1,535,025.26	3.30
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	46,558,002.60	100.00	1,535,025.26	—

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	2017年4月30日			2016年12月31日		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内	11,900.00	3	357.00	41,007,500.00	3	1,230,225.00
1至2年	5,000.00	5	250.00	5,005,000.00	5	250,250.00
2至3年				545,502.60	10	54,550.26
合 计	16,900.00	3.59	607.00	46,558,002.60	3.3	1,535,025.26

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017年4月30日	2016年12月31日
往来款		46,545,502.60
备用金	16,900.00	12,500.00
合计	16,900.00	46,558,002.60

(三)长期股权投资

项目	2017年4月30日			2016年12月31日		
	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	45,440,000.00		45,440,000.00	45,440,000.00		45,440,000.00
合计	45,440,000.00		45,440,000.00	45,440,000.00		45,440,000.00



1、对子公司投资

被投资单位	2016 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2017 年 4 月 30 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
罗田瑞德单采血浆站有限公司	500,000.00			500,000.00		
恩施天源单采血浆站有限公司	24,940,000.00			24,940,000.00		
赤壁瑞祥单采血浆站有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
当阳瑞德单采血浆站有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合 计	45,440,000.00			45,440,000.00		

(四) 营业收入和营业成本

项 目	2017 年 1-4 月		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	69,178,388.35	30,909,184.47	200,723,023.48	92,939,480.43
二、其他业务小计			1,279,844.66	549,198.70
合 计	69,178,388.35	30,909,184.47	202,002,868.14	93,488,679.13

(五) 投资收益

类 别	2017 年 1-4 月	2016 年度
成本法核算的长期股权投资收益		1,391,753.82
合 计		1,391,753.82

武汉中原瑞德生物制品有限责任公司

二〇一七年五月十八日

