中源协和细胞基因工程股份有限公司

审 计 报 告

瑞华审字[2017]12010053 号

| 目 | 录 | |
|------------|------------|-----|
| – , | 审计报告 | 1 |
| _, | 已审财务报表 | |
| 1、 | 合并资产负债表 | 3 |
| 2、 | 合并利润表 | 5 |
| 3、 | 合并现金流量表 | 6 |
| 4、 | 合并股东权益变动表 | 7 |
| 5、 | 资产负债表 | 9 |
| 6、 | 利润表 | 11 |
| 7、 | 现金流量表 | 12 |
| 8、 | 股东权益变动表 | 13 |
| 9、 | 财务报表附注 | 15 |
| 10、 | 财务报表附注补充资料 | 104 |



通讯地址:北京市东城区水定门西滨河路8号院7号楼中海地产广场西塔5-11层

Postal Address:5-11/F,West Tower of China Overseas Property Plaza, Building 7,NO.8,Yongdingmen

Xibinhe Road, Dongcheng District, Beijing

邮政编码 (Post Code): 100077

电话 (Tel): +86(10)88095588 传真 (Fax): +86(10)88091199

审计报告

瑞华审字【2017】12010053号

中源协和细胞基因工程股份有限公司全体股东:

我们审计了后附的中源协和细胞基因工程股份有限公司(以下简称"中源协和公司")的财务报表,包括 2016 年 12 月 31 日合并及公司的资产负债表,2016 年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东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中源协和公司管理层的责任。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。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,上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了中源协和细胞基因工程股份有限公司 2016 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2016 年度合并及公司的经营成果和现金流量。



中国注册会计师

中国注册会计师:



二O一七年四月二十七日

合并资产负债表

2016年12月31日

编制单位:中源协和细胞基因工程股份有限公司

金额单位:人民币元

| 项 星 並 | 注释 | 年末数 | 年初数 |
|------------------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产: | 1 | | |
| 货币资金 | 六、1 | 284,366,175.80 | 544,819,618.30 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 六、2 | 129,102,471.80 | 4,250.00 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 六、3 | 189,019,729.24 | 162,563,613.56 |
| 预付款项 | 六、4 | 25,039,210.73 | 32,042,595.60 |
| 应收利息 | 六、5 | 57,615.91 | 185,252.06 |
| 应收股利 | | | |
| 其他应收款 | 六、6 | 11,718,876.71 | 9,953,153.86 |
| 存货 | 六、7 | 63,635,554.57 | 61,567,084.03 |
| 划分为持有待售的资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | 六、8 | 68,340,227.32 | 30,879,593.57 |
| 其他流动资产 | 六、9 | 27,350,378.35 | 49,835,829.19 |
| 流动资产合计 | | 798,630,240.43 | 891,850,990.17 |
| 非流动资产: | | | |
| 可供出售金融资产 | 六、10 | 219,289,467.92 | 383,189,467.92 |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | 六、11 | 83,324,621.81 | 48,908,463.94 |
| 长期股权投资 | 六、12 | 169,594,319.59 | |
| 投资性房地产 | 六、13 | 11,556,551.51 | 20,090,329.31 |
| 固定资产 | 六、14 | 691,253,862.84 | 441,210,324.35 |
| 在建工程 | 六、15 | 80,612,835.50 | 150,044,601.97 |
| 工程物资 | | | |
| 固定资产清理 | | 7,922.26 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 无形资产 | 六、16 | 112,481,805.09 | 102,584,266.15 |
| 开发支出 | 六、17 | 903,081.98 | |
| 商誉 | 六、18 | 600,365,019.60 | 576,195,947.57 |
| 长期待摊费用 | 六、19 | 119,205,423.20 | 131,671,940.26 |
| 递延所得税资产 | 六、20 | 8,900,615.58 | 9,680,067.76 |
| 其他非流动资产 | 六、21 | 107,508,835.90 | 60,720,764.18 |
| 非流动资产合计 | | 2,205,004,362.78 | 1,924,296,173.41 |
| 资产总计 | | 3,003,634,603.21 | 2,816,147,163.58 |

合并资产负债表(续)

2016年12月31日

金额单位:人民币元

| 编制单位:中源协和细胞基因工程股份有限公司 | | | 金额单位:人民币元 |
|------------------------|---------|---|------------------|
| 有 申 原 | 注释 | 年末数 | 年初數 |
| 流动负债 : | | | |
| 短期借款 | 六、22 | 20,332,057.58 | |
| 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 | 六、23 | 53,088,252.24 | 34,519,310.93 |
| 预收款项 | 六、24 | 937,569,226.37 | 905,908,613.13 |
| 应付职工薪酬 | 六、25 | 28,940,140.73 | 26,999,620.34 |
| 应交税费 | 六、26 | 28,751,534.27 | 24,556,935.60 |
| 应付利息 | | | |
| 应付股利 | 六、27 | 2,842,853.99 | 2,842,853.99 |
| 其他应付款 | 六、28 | 58,992,559.62 | 51,732,594.40 |
| 划分为持有待售的负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 六、29 | 18,809,000.00 | 12,500,000.00 |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 1,149,325,624.80 | 1,059,059,928.39 |
| 非流动负债: | | | |
| 长期借款 | 六、30 | 78,626,500.00 | 37,500,000.00 |
| 应付债券 | | | |
| 其中: 优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 长期应付款 | 六、31 | 9,614,800.00 | 9,614,800.00 |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 专项应付款 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 六、32 | 11,991,529.08 | 13,370,998.6 |
| 递延所得税负债 | 六、20 | 2,270,588.71 | 14,821,058.0 |
| 其他非流动负债 | · · · · | | |
| 非流动负债合计 | | 102,503,417.79 | 75,306,856.68 |
| 负债合计 | | 1,251,829,042.59 | 1,134,366,785.07 |
| 股东权益: | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | |
| 股本 | 六、33 | 386,091,314.00 | 386,255,314.0 |
| 其他权益工具 | / | | |
| 其中:优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 六、34 | 1,092,556,008.50 | 1,060,301,568.2 |
| 减:库存股 | 六、35 | 2,138,000.00 | 2,302,000.0 |
| 其他综合收益 | 六、36 | 932,314.46 | 36,679,533.2 |
| 专项储备 | 7 11 11 | | |
| 盈余公积 | 六、37 | 23,157,390.67 | 23,157,390.6 |
| 一般风险准备 | 7 3. | 201.0.10000 | ,/, |
| 未分配利润 | 六、38 | 87,230,941.00 | 49,371,020.2 |
| 归属于母公司股东权益合计 | /\(30 | 1,587,829,968.63 | 1,553,462,826.3 |
| 少数股东权益 | + | 163,975,591.99 | 128,317,552.1 |
| 股东权益合计 | | 1,751,805,560.62 | 1,681,780,378.5 |
| | | 3,003,634,603.21 | 2,816,147,163.5 |
| 负债和股东权益总计 | | 対注是本财务报表的组成部分 | 2,010,147,103.0 |

载于第15页至第104页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

首会计工作负责人:

禁助

会计机构负责人:



| 编制单位。中源协和细胞基因工程股份有限公司 | | | 金额单位:人民币元 |
|--|--------|--------------------------|----------------|
| | 注释 | 本年数 | 上年数 |
| 一、营业总收入 | | 837,900,550.30 | 708,994,855.89 |
| 其中,更近收入 | 六、39 | 837,900,550.30 | 708,994,855.89 |
| 二、营业总成本 | | 734,267,063.68 | 610,474,775.64 |
| 其中:营业成本 | 六、39 | 294,931,770.74 | 245,347,240.84 |
| 税金及附加 | 六、40 | 11,118,986.46 | 7,646,485.70 |
| 销售费用 | 六、41 | 154,829,054.84 | 124,516,229.10 |
| 管理费用 | 六、42 | 258,461,981.75 | 222,289,415.81 |
| 财务费用 | 六、43 | 3,519,902.14 | 3,095,153.94 |
| 资产减值损失 | 六、44 | 11,405,367.75 | 7,580,250.25 |
| 加:公允价值变动收益(损失以"-"号填列) | 六、45 | -4,387,508.65 | 29,174,656.69 |
| 投资收益(损失以"-"号填列) | 六、46 | -18,721,862.34 | 124,683,111.77 |
| 其中:对联营企业和合营企业的投资收益 | | -7,336,162.56 | |
| 三、营业利润(亏损以"-"号填列) | | 80,524,115.63 | 252,377,848.71 |
| 加:营业外收入 | 六、47 | 14,495,513.58 | 11,179,090.21 |
| | 六、47 | 1,444,951.12 | 534,845.15 |
| 其中:非流动资产处置利得 | 六、48 | 1,982,388.65 | 1,298,794.38 |
| 减:营业外支出 | 六、48 | 172,837.92 | 838,829.59 |
| 其中:非流动资产处置损失 | /\. 40 | 93,037,240.56 | 262,258,144.54 |
| 四、利润总额(亏损总额以"-"号填列) | , | | 45,219,298.22 |
| 减:所得税费用 | 六、49 | 42,953,082.48 | 217,038,846.32 |
| 五、净利润(净亏损以"-"号填列) | | 50,084,158.08 | 208,353,113.61 |
| 归属于母公司股东的净利润 | | 37,859,920.80 | 8,685,732.71 |
| 少数股东损益 | | 12,224,237.28 | 36,679,533.25 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | 932,314.46 932,314.46 | 36,679,533.25 |
| 归属母公司股东的其他综合收益的税后净额 | | 932,314.40 | 30,013,000.20 |
| (一)以后不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他 | | | |
| 综合收益中享有的份额 | | 932,314.46 | 36,679,533.2 |
| (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 | | 002,014110 | |
| 1、 | | | |
| 2、可供出售金融资产公允价值变动损益 | | | 36,697,843.0 |
| 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 | | 932,314.46 | -18,309.8 |
| 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 | | 51,016,472.54 | 253,718,379.5 |
| 归属于母公司股东的综合收益总额 | | 38,792,235.26 | 245,032,646.8 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | 12,224,237.28 | 8,685,732.7 |
| 八、每股收益: | | | 0.5 |
| (一)基本每股收益 | 十七、2 | 0.10 | 0.5 |
| (-) TXTT - DILLA | 1 ++ 2 | 0.10 | 0.5 |

载于第15页至第105页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

十七、2

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人 :

(二)稀释每股收益

主管会计工作负责人

会计机构负责人:

0.10



0.54

2016年度

| 土顶 自 🖳 | 注释 | 本年数 | 上年数 |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| 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 | | 871,022,969.61 | 751,375,936.39 |
| 收到的税费返还 | | 48,288,532.24 | 14,318.28 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 六、50 | 25,257,761.04 | 30,893,247.44 |
| 经营活动现金流入小计 | | 944,569,262.89 | 782,283,502.11 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 278,754,556.39 | 243,647,261.97 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 212,688,240.84 | 173,437,075.31 |
| 支付的各项税费 | | 107,537,209.51 | 162,963,167.12 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 六、50 | 201,921,947.25 | 194,061,061.33 |
| 经营活动现金流出小计 | | 800,901,953.99 | 774,108,565.73 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 六、51 | 143,667,308.90 | 8,174,936.38 |
| 二、投资活动产生的现金流量: | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 2,248,634,939.76 | 9,819,396,897.07 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 18,645,311.54 | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 661,296.00 | 3,836,954.50 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | 六、51 | | 9,998,553.50 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 六、50 | 2,021,111.00 | |
| 投资活动现金流入小计 | | 2,269,962,658.30 | 9,833,232,405.07 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 269,849,184.36 | 128,702,719.29 |
| 投资支付的现金 | | 2,517,703,661.38 | 9,615,672,638.14 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | 六、51 | 20,472,453.86 | 144,686,068.10 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 2,808,025,299.60 | 9,889,061,425.53 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -538,062,641.30 | -55,829,020.46 |
| 三、筹资活动产生的现金流量: | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 40,353,761.43 | 265,999,979.00 |
| 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 | | 857,839,707.69 | 3,504,486,175.17 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 六、50 | 818,867.92 | 2,050,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 899,012,337.04 | 3,772,536,154.17 |
| 偿还债务支付的现金 | | 789,681,322.45 | 3,495,075,541.84 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 8,548,784.48 | 10,493,058.60 |
| 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 | 六、50 | 2,230,400.00 | 1,000,000.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 800,460,506.93 | 3,506,568,600.44 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 98,551,830.11 | 265,967,553.73 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 992,651.07 | 6.65 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 六、51 | -294,850,851.22 | 218,313,476.30 |
| 加:期初现金及现金等价物余额 | 六、51 | 532,741,588.02 | 314,428,111.72 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 六、51 | 237,890,736.80 | 532,741,588.02 |

载于第15页至第104页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



合并股东权益变动表 2016年度

金额单位:人民币元 编制单位:中源协和细胞基度工程联份有限公司

| 相 | A_ = | 立 | | | | | 本年數 | | | | | | |
|--------------------|--|-----|------------|----|------------------|--------------|-------------------|---|---------------|--------|---------------|----------------|-----------------|
| | MATERIAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND | 語 | | | 归属于母公 | 司股东的股东权力 | ± | | | | | | |
| 项目等 | | | 其他权益工具 | | 資本公积 | 藏: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 | 少数股东权益 | 股东权益合计 |
| W. K. | 股本 | 优先股 | 永续债 | 其他 | M+Atr. | W H13.0X | 94 IE 38 E 42 IE. | V-X-M-M | | | | | |
| 一、上年年末余額 | 386,255,314.00 | | | | 1,060,301,568.23 | 2,302,000.00 | 36,679,533.25 | | 23,157,390.67 | | 49,371,020.20 | 128,317,552.16 | 1,681,780,378.5 |
| 加:会计政策变更 | AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER. | | | | | | | | | | | 4 | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余額 | 386,255,314.00 | | Market A | | 1,060,301,568.23 | 2,302,000.00 | 36,679,533.25 | | 23,157,390.67 | | 49,371,020.20 | 128,317,552.16 | 1,681,780,378.5 |
| 三、本期增减变动金额(减少以"-"号 | -164,000.00 | | | | 32,254,440.27 | -164,000.00 | -35,747,218.79 | | | | 37,859,920.80 | 35,658,039.83 | 70,025,182.1 |
| 順列) (一) 綜合收益总额 | | | | | | N. A. Dalli | 932,314.46 | V. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. | | | 37,859,920.80 | 12,224,237.28 | 51,016,472.5 |
| (二)股东投入和减少资本 | -164,000.00 | | | | 32,254,440.27 | -164,000.00 | | | 9 | | | 23,433,802.55 | 55,688,242.8 |
| 1、股东投入的普通股 | -164,000.00 | | | | 32,254,440.27 | -164,000.00 | | | | | | 23,433,802.55 | 55,688,242.8 |
| 2、其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 3、股份支付计入股东权益的金额 | | | | | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (三)利润分配 | × = = = = = = = = = = = = = = = = = = = | | | | | | | | | | | | |
| 1、提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | |
| 2、提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3、对股东的分配 | | | | | | | | | | | | 1,00 | 10 |
| 4、其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (四)股东权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | S DECEMBER | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | -36,679,533.25 | | | | | | -36,679,533. |
| 四、本年年末余额 | 386,091,314.00 | | | | 1,092,556,008.50 | 2,138,000.00 | 932,314.46 | | 23,157,390.67 | | 87,230,941.00 | 163,975,591.99 | 1,751,805,560. |

载于第15页至第104页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

140

主管会计工作负责人:



计机构负责人:



合并股东权益变动表(续) 2016年度

| H | = 7 | THE | | | | | 上年数 | | | N. P. Comment | | 1105 90 | |
|-----------------------------|----------------|----------|--------|----|------------------|--------------|---------------|------|---------------|---------------|-----------------|----------------|------------------|
| 五 | 2 1 | 题 | | | 归属: | 于母公司股东的股 | 东权益 | | The Bre | | | | |
| 项目 | ₩ 股本 | \$ T | 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 | 少数股东权益 | 股东权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 共他 | | | | | 00 457 000 07 | | -158,982,093.41 | 123,835,129.32 | 1,156,296,222.57 |
| 一、上年年末余额 | 375,398,172.00 | | | | 792,887,623.99 | | | | 23,157,390.67 | | -156,962,095.41 | 123,000,129.02 | 1,100,230,222.01 |
| 加:会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | 150 000 000 11 | 400 005 400 00 | 1,156,296,222.57 |
| 二、本年年初余額 | 375,398,172.00 | | | | 792,887,623.99 | | | | 23,157,390.67 | | -158,982,093.41 | 123,835,129.32 | |
| 三、本期增减变动金額(减少以" - "号 真列) | 10,857,142.00 | K 1, 6 | | | 267,413,944.24 | 2,302,000.00 | 36,679,533.25 | | | | 208,353,113.61 | 4,482,422.84 | 525,484,155.94 |
| (一) 綜合收益总额 | | | | | | | 36,679,533.25 | | | | 208,353,113.61 | 8,685,732.71 | 253,718,379.57 |
| (二)股东投入和减少资本 | 10,857,142.00 | | | | 267,413,944.24 | 2,302,000.00 | | | | | | -4,203,309.87 | 271,765,776.3 |
| 1、股东投入的普通股 | 10,857,142.00 | | | | 261,850,844.58 | | | | | | | | 272,707,986.58 |
| 2、其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 3、股份支付计入股东权益的金额 | | | | | 5,780,422.04 | 2,302,000.00 | | | | | | | 3,478,422.0 |
| 4、其他 | | | | | -217,322.38 | | | | | | | -4,203,309.87 | -4,420,632.2 |
| (三)利润分配 | | | | | | | | | | | | | |
| 1、提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | |
| 2、提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3、对股东的分配 | | | | | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (四)股东权益内部结转 | | | | | ling in the | | | | | | | | |
| 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 | | N to The | | | | | | | | | | | 3 2 3 4 |
| 1、本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2、本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | 4 004 700 070 |
| 四、本年年末余额 | 386,255,314.00 | | | | 1,060,301,568.23 | 2,302,000.00 | 36,679,533.25 | | 23,157,390.67 | / | 49,371,020.20 | 128,317,552.16 | 1,681,780,378.5 |

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:







资产负债表

2016年12月31日

编制单位:中源协和细胞基因工程股份有限公司

金额单位:人民币元

| 编制单位:中源协和细胞基因工程股份有限公司 | | | 立映手位・人にのりん | | | | | | |
|------------------------|------|------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|
| 项量一种 | 注释 | 年末数 | 年初数 | | | | | | |
| 流动资产: | | | | | | | | | |
| 货币资金 | | 28,940,413.97 | 230,225,737.74 | | | | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | 84,866,227.25 | 4,250.00 | | | | | | |
| 衍生金融资产 | | | | | | | | | |
| 应收票据 | | | | | | | | | |
| 应收账款 | 十六、1 | 4,400,000.00 | 4,300,000.00 | | | | | | |
| 预付款项 | | 708,968.08 | 9,972,680.00 | | | | | | |
| 应收利息 | | | | | | | | | |
| 应收股利 | | | | | | | | | |
| 其他应收款 | 十六、2 | 47,863,709.20 | 99,758,376.76 | | | | | | |
| 存货 | | | | | | | | | |
| 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 | | 7,260,283.27 | 42,165,206.36 | | | | | | |
| 流动资产合计 | | 174,039,601.77 | 386,426,250.86 | | | | | | |
| 非流动资产: | | | | | | | | | |
| 可供出售金融资产 | | 219,289,467.92 | 383,189,467.92 | | | | | | |
| 持有至到期投资 | | | | | | | | | |
| 长期应收款 | | | | | | | | | |
| 长期股权投资 | 十六、3 | 1,703,536,465.58 | 1,405,856,289.34 | | | | | | |
| 投资性房地产 | | | | | | | | | |
| 固定资产 | | 127,299,393.96 | 891,767.22 | | | | | | |
| 在建工程 | | 314,563.10 | | | | | | | |
| 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 | | 2,754,441.40 | 3,016,845.53 | | | | | | |
| 开发支出 | | | | | | | | | |
| 商誉 | | | | | | | | | |
| 长期待摊费用 | | 56,925.92 | 184,626.00 | | | | | | |
| 递延所得税资产 | | | | | | | | | |
| 其他非流动资产 | | 62,372,112.09 | | | | | | | |
| 非流动资产合计 | | 2,115,623,369.97 | 1,793,138,996.01 | | | | | | |
| 资产总计 | | 2,289,662,971.74 | 2,179,565,246.87 | | | | | | |

资产负债表(续)

2016年12月31日

金额单位:人民币元

| U P | 注释 | 年末数 | 年初数 |
|------------------------|----|------------------|------------------|
| 流动负债: | | | |
| 短期借款 | | 20,011,226.58 | |
| 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 | | 8,348,125.23 | 8,758,125.23 |
| 预收款项 | | 28,500.00 | 23,180.00 |
| 应付职工薪酬 | | 4,461,954.91 | 5,603,548.28 |
| 应交税费 | | | 126,036.28 |
| 应付利息 | | | 894,079.57 |
| 应付股利 | | 1,942,853.99 | 1,942,853.99 |
| 其他应付款 | | 791,062,788.62 | 654,794,117.10 |
| 划分为持有待售的负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 6,309,000.00 | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 832,164,449.33 | 672,141,940.45 |
| 非流动负债: | | | |
| 长期借款 | | 53,626,500.00 | |
| 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 | | | |
| 递延所得税负债 | | | 12,232,614.35 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 53,626,500.00 | 12,232,614.35 |
| 负债合计 | | 885,790,949.33 | 684,374,554.80 |
| 股东权益: | | | |
| 股本 | | 386,091,314.00 | 386,255,314.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中:优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 1,167,221,279.48 | 1,157,407,389.33 |
| 减:库存股 | | 2,138,000.00 | 2,302,000.00 |
| 其他综合收益 | | | 36,697,843.06 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 23,157,390.67 | 23,157,390.67 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | -170,459,961.74 | -106,025,244.99 |
| 股东权益合计 | | 1,403,872,022.41 | 1,495,190,692.07 |
| 负债和股东权益总计 | | 2,289,662,971.74 | 2,179,565,246.87 |

载于第15页至第104页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



利润表

2016年度

| 编制单位:中源 <mark>协和细胞基因工程股份有限</mark> 公司 | | | 金额单位:人民币元 |
|--|------|----------------|----------------|
| 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 | 注释 | 本年数 | 上年数 |
| 一、营业收入 | 十六、4 | 1,665,665.60 | 6,510,773.99 |
| 减:营业成本 | | 213,863.35 | |
| 税金及附加 | | 256,404.82 | 4,286.34 |
| 销售费用 | | | |
| 管理费用 | | 46,528,724.42 | 38,892,137.32 |
| 财务费用 | | 5,356,483.33 | 8,964,581.94 |
| 资产减值损失 | | 36,564.22 | 22,333.56 |
| 加:公允价值变动收益(损失以" - "号填列) | | -3,157,196.48 | 29,174,656.69 |
| 投资收益(损失以"-"号填列) | 十六、5 | -10,628,741.17 | 157,679,327.35 |
| 其中:对联营企业和合营企业的投资收益 | | -7,336,162.56 | |
| 二、营业利润(亏损以"-"号填列) | | -64,512,312.19 | 145,481,418.87 |
| 加:营业外收入 | | 261,198.67 | 270,857.07 |
| 其中:非流动资产处置利得 | | | 70,361.32 |
| 减:营业外支出 | | 183,603.23 | |
| 其中:非流动资产处置损失 | | | |
| 三、利润总额(亏损总额以"-"号填列) | | -64,434,716.75 | 145,752,275.94 |
| 减:所得税费用 | | | 13,255,853.70 |
| 四、净利润(净亏损以" - "号填列) | | -64,434,716.75 | 132,496,422.24 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | 36,697,843.06 |
| (一)以后不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动 | | | |
| 2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他 综合收益中享有的份额 | | | |
| (二)以后将重分类进损益的其他综合收益 | | | 36,697,843.06 |
| 1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其 也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 | | | 36,697,843.06 |
| 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 | | -64,434,716.75 | 169,194,265.30 |

载于第15页至第105页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署:

主管会计工作负责人



现金流量表

2016年度

编制单位:中源协和细胞基因工程股份有限公司

金额单位:人民币元

| 丰東 目 二 | 注释 | 本年数 | 上年数 |
|---------------------------|----|------------------|------------------|
| 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 | | 1,200,000.00 | 2,600,000.00 |
| 收到的税费返还 | | 47,136,697.55 | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 625,139,737.54 | 162,926,551.19 |
| 经营活动现金流入小计 | | 673,476,435.09 | 165,526,551.19 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 250,220.00 | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 21,940,982.82 | 16,847,858.51 |
| 支付的各项税费 | | 7,723,241.04 | 71,105,879.34 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 455,112,481.34 | 177,814,854.86 |
| 经营活动现金流出小计 | | 485,026,925.20 | 265,768,592.71 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 188,449,509.89 | -100,242,041.52 |
| 二、投资活动产生的现金流量: | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 1,540,764,220.20 | 8,756,952,745.02 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 18,645,311.54 | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 102,000.00 | 87,000.00 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | 13,453,100.00 |
| 投资活动现金流入小计 | | 1,559,511,531.74 | 8,770,492,845.02 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 185,448,214.16 | 2,486,596.85 |
| 投资支付的现金 | | 1,833,380,642.83 | 8,716,511,074.40 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 2,018,828,856.99 | 8,718,997,671.25 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -459,317,325.25 | 51,495,173.77 |
| 三、筹资活动产生的现金流量: | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | 265,999,979.00 |
| 取得借款收到的现金 | | 580,993,467.76 | 3,494,871,375.17 |
| 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 | | 580,993,467.76 | 3,760,871,354.17 |
| 偿还债务支付的现金 | | 501,216,101.48 | 3,494,871,375.17 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 3,889,152.54 | 10,990,793.40 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 6,305,722.15 | 1,000,000.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 511,410,976.17 | 3,506,862,168.57 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 69,582,491.59 | 254,009,185.60 |
| 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 | | -201,285,323.77 | 205,262,317.85 |
| 加:期初现金及现金等价物余额 | | 230,225,737.74 | 24,963,419.89 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 28,940,413.97 | 230,225,737.74 |

载于第15页至第104页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



股东权益变动表

2016年度

编制单位:中源协和细胞基因工程股份有限公司 本年数 股东权益合计 未分配利润 其他权益工具 一般风险准备 盈余公积 专项储备 其他综合收益 减:库存股 资本公积 股本 其他 优先股 永续债 1,495,190,692.07 -106.025.244.99 23,157,390.67 36.697,843.06 2,302,000.00 1,157,407,389.33 386, 255, 314.00 一、上年年末余额 加:会计政策变更 前期差错更正 1,495,190,692.07 -106.025,244.99 其他 23,157,390.67 36,697,843.06 2,302,000.00 1,157,407,389.33 386,255,314.00 二、本年年初余额 -91,318,669.66 -64,434,716.75 -36,697,843.06 -164,000.00 三、本期增减变动金额(减少以"-" 9,813,890.15 -164,000.00 -64,434,716.75 -64,434,716.75 号填列) 9,813,890.15 (一) 综合收益总额 -164,000.00 9,813,890.15 -164,000,00 9,813,890.15 (二)股东投入和减少资本 -164,000.00 9.813.890.15 -164,000.00 1. 股东投入的普通股 2、其他权益工具持有者投入资本 3、股份支付计入股东权益的金额 4、其他 (三)利润分配 1、提取盈余公积 2、提取一般风险准备 3、对股东的分配 4、其他 (四)股东权益内部结转 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 -36,697,843.06 2、本期使用 -36,697,843.06 1,403,872,022.41 -170,459,961.74 (六) 其他 23,157,390.67 1,167,221,279.48 2,138,000.00 386,091,314.00 四、本年年末余额

载于第15页至第104页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署: 法定代表人



会计机构负责人:



金额单位: 人民币元

股东权益变动表(续) 2016年度

| 编制单位:中源协和细胞基因工程股份 | | 771 | | | | 上年 | 数 | | | | | |
|---------------------------|-----------------|--|--------|--------------|------------------|--------------|---------------|------|--|----------|-----------------|--------------------------|
| 项目 | BUX | 33 | 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 | 股东权益合计 |
| | 1 | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | 23,157,390.67 | 9.10 | -238,521,667.23 | 1,049,810,018.15 |
| 一、上年年末余额 | 375,398,172.00 | × / | | | 889,776,122.71 | | | | 20,101,00 | 16-11-55 | | C (in C) |
| 加:会计政策变更 | | STATE OF THE PARTY | | | | | | | | | | ng-Karaja na na na na |
| 前期差错更正 | the contract of | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | 23,157,390.67 | | -238,521,667.23 | 1,049,810,018.15 |
| 二、本年年初余额 | 375,398,172.00 | | | | 889,776,122.71 | The Alberta | | | 20,107,000.07 | | 132,496,422.24 | 445,380,673.92 |
| 三、本期增减变动金额(减少以"-" | 10,857,142.00 | | | | 267,631,266.62 | 2,302,000.00 | | | (| | 132,496,422.24 | 169,194,265.30 |
| 号填列) (一) 综合收益总额 | | | | | | | 36,697,843.06 | | | | 132,490,422.24 | 276,186,408.62 |
| (二)股东投入和减少资本 | 10,857,142.00 | | | | 267,631,266.62 | 2,302,000.00 | | | | | | 272,707,986.58 |
| 1、股东投入的普通股 | 10,857,142.00 | | | | 261,850,844.58 | | | | | | | 272,707,300.00 |
| 2、其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | 5,780,422.04 |
| 3、股份支付计入股东权益的金额 | | | | | 5,780,422.04 | | | | | | | -2,302,000.00 |
| 4、其他 | | | | | | 2,302,000.00 | | | | | | -2,302,000.00 |
| (三)利润分配 | | | | | | | 100 15 16 11 | | | | | |
| 1、提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2、提取一般风险准备 | | | | | | | | | | - | | |
| 3、对股东的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四)股东权益内部结转 | | | | | | | | | | | | Secretary and the second |
| 1、资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | The state of the s | | | |
| 2、盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | 4.11 | | | | |
| 3、盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | 1 1/10 (2/1) | | | S ALL AND DES |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1、本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2、本期使用 | | | | | | | | | | | | 2711 18 18 18 18 |
| (六) 其他 | | | | 1 1 1 1 1 10 | | | | | 00 457 000 0 | 7 | -106,025,244.99 | 1,495,190,692. |
| 四、本年年末余额 | 386,255,314.0 | 0 | | | 1,157,407,389.33 | 2,302,000.0 | 36,697,843.06 | 5 | 23,157,390.6 | 4 | -100,020,244.9 | 1,100,100,000 |

载于第15页至第104页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第14页的财务报表由以下人士签署:

法定代表人

主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



金额单位: 人民币元

中源协和细胞基因工程股份有限公司 2016 年度财务报表附注

(除特别说明外,金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

中源协和细胞基因工程股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司") 原名上海望春花(集团)股份有限公司,系 1992年5月5日经上海市人民政府经济委员会沪经办(1992)304号文批准,采用公开募集方式设立的股份有限公司,于 1993年5月4日在上海证券交易所上市。

公司于 2008 年 11 月 14 日召开 "2008 年第三次临时股东大会",审议并通过了关于将 "公司名称变更为中源协和干细胞生物工程股份公司、注册地变更至天津市"的议案,并于 2009 年 2 月 11 日获得了天津市工商行政管理局颁发的 120000000008313 号企业法人营业执照。

公司原注册资本为人民币 325,041,030.00 元,2013 年 11 月 8 日,经中国证券监督管理委员会《关于核准中源协和干细胞生物工程股份公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2013]1429 号)核准,公司以非公开发行股票的方式发行了人民币普通股股票24,250,000 股。本次发行完成后,公司注册资本变更为人民币 349,291,030.00 元。

2014 年 4 月 28 日,经中国证券监督管理委员会《关于中源协和干细胞生物工程股份公司股权激励计划意见的函》(上市部函[2014]374 号)核准和公司 2014 年第六次临时股东大会决议通过的《中源协和干细胞生物工程股份公司 2014 年限制性股票激励计划(草案)》的规定,公司以股权激励方式发行了人民币普通股股票 3,250,000.00 股。本次发行完成后,公司注册资本变更为人民币 352,541,030.00 元。

公司第八届董事会第五次会议和 2014 年第七次临时股东大会审议通过了《关于变更公司名称及修订公司章程的议案》,同意公司中文名称由"中源协和干细胞生物工程股份公司"变更为"中源协和细胞基因工程股份有限公司"并于 2014 年 11 月 11 日,完成了工商变更登记,并取得了天津市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》。

2014年12月24日,经中国证券监督管理委员会《关于核准中源协和细胞基因工程股份有限公司向王辉等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2014]1403号文)核准,公司以非公开发行股票的方式发行了人民币普通股股票33.714.284.00股。

2015 年 1 月 23 日,本次发行的股份已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。本次发行完成后,注册资本变更为人民币 386,255,314.00元。

根据公司 2016 年 1 月 18 日第八届董事会第四十一次会议决议和第八届监事会第十一次决议和修改后的章程规定,公司申请减少注册资本人民币 164,000.00 元,其中

减少焦淑贤出资人民币 14,000 元、减少鲁振宇出资人民币 14,000 元、减少李娥出资人民币 7,000 元、减少阎庆民出资人民币 21,000 元、减少王丽出资人民币 14,000 元、减少姚桂兰出资人民币 14,000 元及减少黄家学出资人民币 80,000 元,变更后的注册资本为人民币 386,091,314.00 元。

公司法定代表人:李德福。

公司住所:天津市滨海新区(津南)创意中心 A 座 1002 室。

本公司的母公司为天津开发区德源投资发展有限公司。最终控制人为李德福。

本公司经批准的经营范围:生命科学技术开发、干细胞基因工程产业化、风险投资、 投资理财、投资咨询,国内贸易;货物及技术的进出口(以上范围内国家有专项规定的 按规定办理)。

本财务报表业经本公司董事会于 2017 年 4 月 27 日批准报出。根据本公司章程, 本财务报表将提交股东大会审议。

本公司 2016 年度纳入合并范围的子公司共 50 户,详见本附注八"在其他主体中的权益"。本公司本年度合并范围比上年度增加 7 户,详见本附注七"合并范围的变更"。

本公司及各子公司主要从事干细胞存储技术服务;干细胞生物技术研究开发、成果转让、技术咨询、技术服务和技术培训;干细胞及相关产品、细胞培养试剂及消耗品、生物诊断试剂及试剂盒的研究开发等经营。

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假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41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》(2014年修订)的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、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 2016 年 12 月 31 日的财务状况及 2016 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外,本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行

证券的公司信息披露编报规则第 15 号一财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司主要从事干细胞存储技术服务;干细胞生物技术研究开发、成果转让、技术咨询、技术服务和技术培训;干细胞及相关产品、细胞培养试剂及消耗品、生物诊断试剂及试剂盒的研究开发等经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本附注四、22"收入"各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅附注四、27"重大会计判断和估计"。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期,会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度,即每年自1月1日起至12月31日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币,本公司及子公司以人 民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制,且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并,在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方,参与合并的其他企业为被合并方。合并日,是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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(股本溢价);资本公积(股本溢价)不足以冲减的,调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并,在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一

方为购买方,参与合并的其他企业为被购买方。购买日,是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并,合并成本包含购买日购买方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,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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本,购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的,相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,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,其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异,在购买日因不符合递延所得税资产确认 条件而未予确认的,在购买日后 12 个月内,如取得新的或进一步的信息表明购买日的 相关情况已经存在,预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现 的,则确认相关的递延所得税资产,同时减少商誉,商誉不足冲减的,差额部分确认为 当期损益;除上述情况以外,确认与企业合并相关的递延所得税资产的,计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》(财会〔2012〕19号〕和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于"一揽子交易"的判断标准(参见本附注四、5(2)),判断该多次交易是否属于"一揽子交易"。属于"一揽子交易"的,参考本部分前面各段描述及本附注四、11"长期股权投资"进行会计处理;不属于"一揽子交易"的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

在个别财务报表中,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转入当期投资收益)。

在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,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其他综合收益的,与其相关的其他综合收益应当采用与被

购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转为购买日所属当期投资收益)。

5、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司,是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本公司 将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起,本公司开始将其纳入合并范围;从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司,处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中;当期处置的子公司,不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司,其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司,其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以"少数股东损益"项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额,仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时,对于剩余股权,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开始持续计算的净资产的份额之间的差额,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,在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外,其余一并转为当期投资收益)。其后,对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量,详见本附注四、11"长期股权投资"或本附注四、8"金融工具"。

本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,需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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:①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;④一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。不属于一揽子交易的,对其中的每一项交易视情况分别按照"不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资"(详见本附注四、11、(2)④)和"因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权"(详见前段)适用的原则进行会计处理。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,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。

6、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短(一般为从购买日起,三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

7、外币业务

(1) 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时,按交易日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价,下同)折算为记账本位币金额,但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项,按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除:①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理;②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益,直至净投资被处置才被确认为当期损益)以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外,均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的,如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币 性项目,因汇率变动而产生的汇兑差额,计入其他综合收益;处置境外经营时,转入处 置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,作为公允价值变动(含汇率变动)处理,计入当期损益或确认为其他综合收益。

外币现金流量,采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作 为调节项目,在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

8、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关的交易费用直接计入损益,对于其他类别的金融资产和金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值,是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的,本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格,且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的,本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产,按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。 交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产: A.取得该金融资产的目的,主 要是为了近期内出售; B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观 证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理; C.属于衍生工具,但是,被 指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没 有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算 的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产,在初始确认时可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: A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况; B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明,对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 贷款和应收款项

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。本公司划 分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应 收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失,计入当期损益。

③ 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,以及除了以公允价值计量 且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定,即初始确认金额扣除已 偿还的本金,加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进 行摊销形成的累计摊销额,并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资 的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失,除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外,确认为其他综合收益,在该金融资产终止确认时转出,计入当期损益。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,按照成本进行后续计量。对于不构成控制,共同控制和重大影响的投资公司采用成本法进行后续计量。对于非保本浮动收益、无活跃市场报价的理财产品,视其流动性作为可供出售金融资产或其他流动资产,采用成本法进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利,计入投资收益。

因持有意图或能力发生改变,或公允价值不再能够可靠计量,或根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十六条规定将持有至到期投资重分类为可供出售

金融资产的期限已超过两个完整的会计年度,使金融资产不再适合按照公允价值计量时,本公司将可供出售金融资产改按成本或摊余成本计量。重分类日,该金融资产的成本或摊余成本为该日的公允价值或账面价值。

该金融资产有固定到期日的,与该金融资产相关、原计入其他综合收益的利得或损失,在该金融资产的剩余期限内,采用实际利率法摊销,计入当期损益;该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额,在该金融资产的剩余期限内,采用实际利率法摊销,计入当期损益。该金融资产没有固定到期日的,原计入其他综合收益的利得或损失仍保留在股东权益中,在该金融资产被处置时转出,计入当期损益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外,本公司在每个资产负债 表日对其他金融资产的账面价值进行检查,有客观证据表明金融资产发生减值的,计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试;对单项金额不重大的金融资产,单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产),包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产,不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值,减记金额确认为减值损失,计入当期损益。金融资产在确认减值损失后,如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,金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时,表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中"严重下跌"是指公允价值下跌幅度累计超过 50%: "非暂时性下跌"是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时,将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益,该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后,期后如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,可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益,可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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,或与该权益工

具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失,不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认: ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止; ② 该金融资产已转移,且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; ③该金融资产已转移,虽然企业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,但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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,且未放弃对该金融资产的控制的,则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认 及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分 摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账 面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产,或将持有的金融资产背书转让,需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产;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的,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 和其他金融负债。初始确认金融负债,以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益,对于其他金融负债,相 关交易费用计入初始确认金额。

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债,按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议,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,终止确认现存金融负债, 并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的,将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。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

(8) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利),减少股东权益。本公司 不确认权益工具的公允价值变动额。

9、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查,对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的,计提减值准备:①债务人发生严重的财务困难;②债务人违反合同条款(如偿付利息或本金发生违约或逾期等);③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组;④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法本公司将金额为人民币 200 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,单独测试未发生减值的金融资产,包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项,不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项,按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力,并且与被检查资产的未来现金流量测算相

关。

不同组合的确定依据:

| 项目 | 确定组合的依据 | |
|-------|----------------|--|
| 关联方组合 | 本公司合并范围内关联方 | |
| 账龄组合 | 按应收款项的逾期账龄划分组合 | |

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时,坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征(债务人根据合同条款偿还欠款的能力)按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法:

| | 计提方法 | |
|-------|------------------|--|
| 关联方组合 | 本公司合并范围内关联方不计提坏账 | |
| 账龄组合 | 采用账龄分析法计提 | |

根据业务种类不同账龄分析法计提坏账准备的方法分为如下类型:

a. 组合中,干细胞相关业务形成的应收账款及其他应收款采用账龄分析法计提坏 账准备的组合计提方法

| 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,下同) | 0 | 0 | |
| 1-2年 | 10 | 10 | |
| 2-3年 | 20 | 20 | |
| 3-4年 | 30 | 30 | |
| 4-5年 | 60 | 60 | |
| 5年以上 | 100 | 100 | |

b、组合中,试剂及医疗器械相关业务形成的应收账款采用账龄分析法计提坏账准 备的组合计提方法

| 账 龄 | 应收账款计提比例(%) | |
|--------------|-------------|--|
| 1年以内(含1年,下同) | 5 | |
| 1-2 年 | 10 | |
| 2-3 年 | 15 | |
| 3-4 年 | 30 | |
| 4-5 年 | 60 | |
| 5 年以上 | 100 | |

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项,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,确认 减值损失,计提坏账准备:

导致单独进行减值测试的非重大应收款项的特征,如:与对方存在争议或涉及诉讼、 仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

- (3)对于其他应收款项(应收票据、应收利息等),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。
 - (4) 长期应收款坏账准备的计提方法

分期应收劳务款坏账准备计提如下:分期应收劳务款按客户已到期的款项是否逾期未收,以及欠款已逾期的期数划分以下各类客户风险类型:正常类(未逾期客户)、关注类(逾期 1-24 个月客户)及损失类(逾期 24 个月以上客户)等 3 种风险类型客户,以已逾期账龄区分各类风险类型客户制定相应坏账计提比例。对已到期未收回的逾期长期应收款转入应收账款并按相应账龄计提坏账准备,逾期 24 个月以上客户对于尚未到期的长期应收款全额计提坏账准备。

(5) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复,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。但是,该转回后的账面价值 不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

10、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括经批准设立的脐带血造血干细胞库存储的用于研发和医疗应用的细胞及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。包括公共库细胞、在途物资、发出商品、原材料、在产品、库存商品、开发产品、周转材料等大类。

(2) 存货取得和发出的计价方法

除公共库细胞以外的存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本,领用和发出时按加权平均法计价。公共库细胞的存货成本包括获得细胞时的制备及检测成本,领用和发出时按加权平均法计价。

试剂及医疗器械相关业务的存货取得和发出的计价方法为:存货发出时的成本按先进先出法核算。库存商品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。仪器成本包括直接采购成本以及相关的税金。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货,按存货类别计提存货跌价准备;对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,可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后,如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,导致存货的可变现净值高于其账面价值的,在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回,转回的金额计入当期损益。

- (4) 除公共库细胞外,其他存货的盘存制度为永续盘存制。
- (5) 公共库细胞管理

本公司公共库细胞主要系接受社会捐赠取得,本公司对取得的细胞业经检测制备合格后,将相关细胞存入低温设备中进行冷藏保管,本公司对经检测制备合格后的细胞建立档案库,并在低温设备中以单独的标示区分。由于细胞在投入使用前不能解冻,亦不能拆封,为此,本公司通过建立严格的细胞检验、登记、保管、低温库的限入制度等措施以保证细胞的实物储存。为检测细胞活性,本公司定期通过抽检样本的方法进行检查。本公司公共细胞库接受由国家卫生和计划生育委员会和地方卫生和计划生育委员会的共同监管。

(6) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销;包装物于领用时按一次摊销法摊销。

11、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资,作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算,其会计政策详见附注四、8"金融工具"。

共同控制,是指本公司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。重大影响,是指本公司对被投资单位的财务和经营政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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照被合并方所有者权 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。 长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值 之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。以发行权益性证券 作为合并对价的,在合并日按照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,按照发行股份的面值总额作为股本, 长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额, 调整资本公积: 资本公 积不足冲减的,调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权,最 终形成同一控制下企业合并的,应分别是否属于"一揽子交易"进行处理:属于"一揽 子交易"的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交 易"的,在合并日按照应享有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,长期股权投资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,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并日之前持有的股权投 资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益,暂不进行会计处 理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本,合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权,最终形成非同一控制下的企业合并的,应分别是否属于"一揽子交易"进行处理:属于"一揽子交易"的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的,相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方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 相关管理费用,于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公

允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资, 采用权益法核算。此外,公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外,当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时,长期股权投资的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,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,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时,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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单 位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致 的,按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认 投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或 出售的资产不构成业务的,未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部 分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易 损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的 资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允 价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之 差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的 对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的 资产构成业务的,按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理,全 额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和其他实质

上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外,如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时,因购买少数股权新增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 资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中,母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益;母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按本附注四、5、(2)"合并财务报表编制的方法"中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置,对于处置的股权,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,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置 时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例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,按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,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,并按比例结转当期损益;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,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;处置后的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,其在丧失控制之目的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,在丧失对被投资单位控制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,因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中,处置后的剩余股权采用权益法核算的,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。

本公司因处置部分股权投资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,在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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,如果上述交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

12、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产。主要为已出租的建筑物。此外,对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物,若董事会(或类似机构)作出书面决议,明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的,也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出,如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入投资性房地产成本。其他后续支出,在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量,并按照与房屋建筑物一致的政策进行折旧或摊销。

| 投资性房地产类别 | 预计残值率(%) | 预计使用寿命 (年) | 年折旧(摊销)率(%) |
|----------|----------|------------|-------------|
| 房屋、建筑物 | 2-10 | 20-30 | 3-4.90 |

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18"长期资产减值"。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时,按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时,终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

13、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司,且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起,采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下:

| 类别 | 折旧年限(年) | 残值率(%) | 年折旧率(%) |
|---------|---------|--------|------------|
| 房屋及建筑物 | 20-30 | 2-10 | 3-4.90 |
| 机器设备 | 3-10 | 2-10 | 9-32.67 |
| 运输设备 | 5 | 2-10 | 18-19.60 |
| 办公设备及其他 | 5-15 | 2-10 | 6.00-19.60 |

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态,本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18"长期资产减值"。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出,如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入固定资产成本,并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出,在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于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,如发生改变则作为会计估计变更处理。

14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到 预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使 用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18"长期资产减值"。

15、借款费用

借款费用包括借款利息、辅助费用等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;构建或者生产的

符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时,停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用,减去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予以资本化;一般借款根据累计资产支 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,确定资本 化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

16、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出,如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量,则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出,在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物,相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物,则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配,难以合理分配的,全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起,对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如发生变更则作为会计估计变更处理。此外,还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核,如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的,则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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,不能满足下述条件的开发 阶段的支出计入当期损益:

- 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,能够证明其有用性;
- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。 目前本公司研究与开发支出按照研发的目的及最终形成的成果划分为技术类和医 药类两大类支出。

其中,技术类支出按照上述总体原则结合项目立项时的研发目的为依据,对研发阶段实际状况作为判断划分研究阶段与开发阶段。

医药类支出对于研究阶段和开发阶段划分标准具体以是否取得临床批件为准,即相 关技术取得临床批件之前为研究阶段,相关技术取得临床批件以后进入开发阶段。取得 临床批件之前的支出全部费用化,计入当期损益;取得临床批件以后的支出符合可直接 归属于该技术的必要支出均予以资本化(包括试验费支出、检验费支出、技术转让款等), 不符合资本化条件的计入当期损益。企业购买正在进行中的研究开发项目,技术转让款 资本化。以后发生的研发支出,比照上述自研项目的规定进行处理。研究开发项目达到 预定用途即取得新药证书后确认为无形资产核算。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18"长期资产减值"。

17、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修改造费、综合管理费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产,本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的,则估计其可收回金额,进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置

费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态 所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终 处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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,在进行减值测试时,将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。

19、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中:

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保 险以及年金等,相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在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,和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

20、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件,确认为预计负债:(1)该义务是本

公司承担的现时义务;(2)履行该义务很可能导致经济利益流出;(3)该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日,考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素,按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

21、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付,以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下,在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按直线法计算计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

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等后续信息做出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用,并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付,如果其他方服务的公允价值能够可靠 计量,按照其他方服务在取得日的公允价值计量,如果其他方服务的公允价值不能可靠 计量,但权益工具的公允价值能够可靠计量的,按照权益工具在服务取得日的公允价值 计量,计入相关成本或费用,相应增加股东权益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时,若修改增加了所授予权益工具的公允价值,按 照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修 改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总 额或采用了其他不利于职工的方式,则仍继续对取得的服务进行会计处理,视同该变更 从未发生,除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内,如果取消了授予的权益工具,本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理,将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积。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,本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

22、收入

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方,既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售商品实施有效控制,收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入企业,相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入的实现。

(2) 提供劳务收入

①收入分类:公司的劳务收入主要为公司接受委托对人源细胞及基因等检测、制备、存储、培养等服务所产生收入。

②确认原则:

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下,按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定劳务收入总额,在提供劳务时,确认当期劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足:

- A、收入的金额能够可靠地计量:
- B、相关的经济利益很可能流入企业;
- C、交易的完工程度能够可靠地确定;
- D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计,则按已经发生并预计能够得到补偿的劳 务成本金额确认提供的劳务收入,并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳 务成本如预计不能得到补偿的,则不确认收入。

③主要业务具体确认方法:

A、检测与制备:

公司接受委托对人源细胞及基因等进行检测、制备等劳务服务,在完成对细胞分离、 冷冻及检测等程序,对符合接受细胞活性保管存储条件的人源细胞及基因,按照从接受 劳务方已收或应收的合同或协议价款确认一次性的检测与制备劳务收入。

B、存储保管:

公司为委托人提供跨年度的人源细胞活性保管服务,公司根据提供保管服务的期间,分期按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定服务年度当期的保管收入。

对于接受劳务方出现未按合同或协议支付价款的情况,若接受劳务方连续两年未支付储存费,则公司认为与该项劳务相关的经济利益流入存在重大不确定性,将不再继续确认与该项劳务相关的服务收入。若公司在终止确认收入之后的期间收到接受劳务方一次性支付的前期欠付储存费,公司则将实际收到款项超过应收账款的差额在收到款项当年一次性确认为当期劳务收入。

C、培养:

公司为委托人提供人源细胞配型、培养等服务,在完成委托人配型要求或培养数量

并移交委托人时,按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定当期的劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时,如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的,将销售商品部分和提供劳务部分分别处理;如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分,或虽能区分但不能够单独计量的,将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议、按权责发生制确认收入。

(4) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

23、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助,其余政府补助界定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。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时,按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金,按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件:(1)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认,或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算,且预计其金额不存在重大不确定性;(2)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法,且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请),而不是专门针对特定企业制定的;(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限,且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的,因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用和损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间计入当期损益;用于补偿已经发生的相关费用和损失的,直接计入当期损益。

己确认的政府补助需要返还时,存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;不存在相关递延收益的,直接计入当期损益。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额,以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本公司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,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期 收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来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利益,则减记递延所得税资产的账面

价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递 延所得税计入其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账 面价值外,其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

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,本公司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,本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

25、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁,其所有权最终可能转移,也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化,在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益;其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日,将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额作为未确认融资费用。此外,在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的,可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日,将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

26、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营,是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分:①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区;②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分;③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

27、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中,由于经营活动内在的不确定性,本公司需要对无法 准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于 本公司管理层过去的历史经验,并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估 计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。 然而,这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差 异,进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核,会计估计的变更仅影响变更当期的,其影响数在变更当期予以确认;既影响变更当期又影响未来期间的,其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日,本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域 如下:

(1) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策,采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策,按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货,计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据,并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转

回。

(3) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具,本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计,并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性,其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(4) 可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设, 以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中,本公司 需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间,以及被投资对象的财务状况和 短期业务展望,包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

(5) 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产,除每年进行的减值测试外,当其存在减值迹象时,也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产,当存在迹象表明其账面金额不可收回时,进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额,即公允价值减去处置费用后的净额和 预计未来现金流量的现值中的较高者,表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额,参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格,减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时,需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料,包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时,本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量,同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(6) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后,在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命,以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化,则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(7) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内,本公司就所有未利用的税务 亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润 发生的时间和金额,结合纳税筹划策略,以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(8) 所得税

本公司在正常的经营活动中,有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异,则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 具体税率情况 | | | | |
|---------------|----------------------------------|--|--|--|--|
| - 尚 / 去 壬 · · | 应税收入按3%、6%、11%、17%的税率计算销项税,并按扣除当 | | | | |
| 增值税 | 期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 | | | | |
| 房产税 | 按租赁金额或房产原值计征 | | | | |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的流转税的1%、5%、7%计缴。 | | | | |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额的15%、25%计缴。 | | | | |

2、税收优惠及批文

- (1)本公司子公司协和干细胞基因工程有限公司为高新技术企业,根据天津市滨海高新技术产业开发区国家税务局所得税减、免备案通知书,协和干细胞基因工程有限公司自2016年1月1日起至2016年12月31日按照15%税率征收企业所得税。
- (2)本公司子公司上海执诚生物科技有限公司于 2014 年 10 月 23 日接获由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GF201431000492),认定为高新技术企业,认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策,自获得高新技术企业认定后三年内(2014 年至 2017 年),减按 15%的税率征收企业所得税。
- (3)根据财政部、国家税务总局、海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知,及《西部大开发企业所得税优惠政策审核确认、备案申请表》本公司之二级子公司云南和泽西南生物科技有限公司所属行业属于《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目,自2013年1月1日起按照15%税率征收企业所得税。
- (4)根据山西省科学技术厅、山西省财政厅、山西省国家税务局、山西省地方税务局联合发放的高新技术企业证书,本公司之二级子公司山西省干细胞基因工程有限公司自2014年9月30日起按照15%税率征收企业所得税,有效期3年。
- (5)本公司子公司重庆市细胞生物工程技术有限公司为高新技术企业,根据重庆 市渝中区地方税务局所得税减、免备案通知书,重庆市细胞生物工程技术有限公司自

2016年1月1日起至2016年12月31日,按照15%税率征收企业所得税:

- (6)本公司子公司辽宁和泽生物科技有限公司为高新技术企业,根据大连市开发区地方税务局税务事项通知书,辽宁和泽生物科技有限公司自 2016 年 1 月 1 日起至 2016 年 12 月 31 日,按照 15%税率征收企业所得税:
- (7)本公司子公司天津和泽干细胞科技有限公司为高新技术企业,根据天津市滨海新区第五地方税务分局所得税减、免备案通知书,天津和泽干细胞科技有限公司自2016年1月1日起至2016年12月31日按照15%税率征收企业所得税。
- (8)本公司子公司中源协和基因科技有限公司为高新技术企业,根据天津市滨海新区中心商务区国家税务局所得税减、免备案通知书,中源协和基因科技有限公司自2016年1月1日起至2016年12月31日按照15%税率征收企业所得税。
- (9)本公司子公司黑龙江和泽北方生物科技有限公司为高新技术企业,根据哈尔滨市南岗区地方税务局所得税减、免备案通知书,黑龙江和泽北方生物科技有限公司自2016年1月1日起至2016年12月31日按照15%税率征收企业所得税。
- (10)本公司子公司江苏和泽干细胞基因工程有限公司于 2016 年 11 月 30 日接获由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201632003990),认定为高新技术企业,认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策,自获得高新技术企业认定后三年内(2016 年至 2019 年),减按 15%的税率征收企业所得税。
- (11)本公司之二级子公司陕西和泽西北生物科技有限公司所属行业属于《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目,按照 15%税率征收企业所得税。
- (12)本公司之二级子公司协和华东干细胞基因工程有限公司为高新技术企业,按照 15%税率征收企业所得税。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出,年初指 2016 年 1 月 1 日,年末指 2016 年 12 月 31 日。

1、货币资金

| 项目 | 年末余额 年初余额 | |
|--------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 333,057.44 | 431,494.79 |
| 银行存款 | 231,266,051.19 | 220,319,902.81 |
| 其他货币资金 | 52,767,067.17 | 324,068,220.70 |
| 合 计 | 284,366,175.80 | 544,819,618.30 |

注: 其他货币资金中使用受限的资金为保函保证金 6,475,439.00 元,结构性存款 40,000,000.00 元,其余 6,291,628.17 元为存入证券账户的投资款。

年初其他货币资金中使用受限的资金为保函保证金 9,078,030.28 元,定期存款 3,000,000.00 元,其余 311,990,190.42 元为存入证券账户的投资款。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

| 项 目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------------|----------------|----------|
| 交易性金融资产 | 129,102,471.80 | 4,250.00 |
| 其中: 权益工具投资 | 129,102,471.80 | 4,250.00 |
| 合 计 | 129,102,471.80 | 4,250.00 |

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

| | 年末余额 | | | | |
|--------------------------|----------------|--------|---------------|---------|----------------|
| 类 别 | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | 账面价值 |
| 单项金额重大并单独计提坏账准 备的应收款项 | 3,167,336.44 | 1.41 | 3,167,336.44 | 100.00 | 0.00 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准 | | | | | |
| 备的应收款项 | | | | | |
| 账龄组合 | 221,231,533.13 | 98.59 | 32,211,803.89 | 14.56 | 189,019,729.24 |
| 组合小计 | 221,231,533.13 | 98.59 | 32,211,803.89 | 14.56 | 189,019,729.24 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账 | | | | | |
| 准备的应收款项 | | | | | |
| 合 计 | 224,398,869.57 | 100.00 | 35,379,140.33 | 15.77 | 189,019,729.24 |

(续)

| | 年初余额 | | | | |
|--------------------------|----------------|--------|---------------|---------|------------------|
| 类 别 | 账面余额 | | 坏账准备 | | пи ¬ СИ № |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | 账面价值 |
| 单项金额重大并单独计提坏账准 备的应收款项 | 3,167,336.44 | 1.66 | 3,167,336.44 | 100.00 | 0.00 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准 | | | | | |
| 备的应收款项 | | | | | |
| 账龄组合 | 188,095,351.44 | 98.34 | 25,531,737.88 | 13.57 | 162,563,613.56 |
| 组合小计 | 188,095,351.44 | 98.34 | 25,531,737.88 | 13.57 | 162,563,613.56 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账 | | | | | |
| 准备的应收款项 | | | | | |
| 合 计 | 191,262,687.88 | 100.00 | 28,699,074.32 | 15.01 | 162,563,613.56 |

①年末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

| | 年末余额 | | | |
|-------------|--------------|--------------|---------|------|
| 应收账款 (按单位) | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 望春花平绒制品有限公司 | 3,167,336.44 | 3,167,336.44 | 100.00% | 无法收回 |
| 合 计 | 3,167,336.44 | 3,167,336.44 | | |

②组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

A、组合中,干细胞相关业务按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

| 账龄 | 年末余额 | | | |
|------|---------------|---------------|---------|--|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例(%) | |
| 1年以内 | 44,459,139.68 | 0.00 | 0.00 | |
| 1至2年 | 14,999,432.93 | 1,499,943.30 | 10.00 | |
| 2至3年 | 8,951,560.29 | 1,790,312.06 | 20.00 | |
| 3至4年 | 6,717,014.43 | 2,015,104.32 | 30.00 | |
| 4至5年 | 5,482,830.16 | 3,289,698.10 | 60.00 | |
| 5年以上 | 17,263,969.40 | 17,263,969.40 | 100.00 | |
| 合 计 | 97,873,946.89 | 25,859,027.18 | 26.42 | |

B、组合中, 试剂与医疗器械相关业务按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

| 账 龄 | 年末余额 | | | |
|-------|----------------|--------------|---------|--|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例(%) | |
| 1 年以内 | 121,122,521.07 | 6,056,126.05 | 5.00 | |
| 1至2年 | 772,182.40 | 77,218.24 | 10.00 | |
| 2至3年 | 1,462,882.77 | 219,432.42 | 15.00 | |
| 3至4年 | | | | |
| 4至5年 | | | | |
| 5年以上 | | | | |
| 合 计 | 123,357,586.24 | 6,352,776.71 | 5.15 | |

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况 本年计提坏账准备金额 6,810,128.51 元。

(3) 本年实际核销的应收账款情况

| 项 目 | 核销金额 |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 130,062.50 |

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为32,797,041.34元,占应收账款年末余额合计数的比例为14.62%,相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为1,639,852.07元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

| 可以 华人 | 年末余額 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|-------|---------------|--------|---------------|--------|--|
| 账 龄 | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) | |
| 1年以内 | 22,958,355.55 | 91.70 | 28,813,382.45 | 89.92 | |
| 1至2年 | 1,510,898.77 | 6.03 | 2,621,097.74 | 8.18 | |
| 2至3年 | 98,556.00 | 0.39 | 603,200.41 | 1.88 | |
| 3年以上 | 471,400.41 | 1.88 | 4,915.00 | 0.02 | |
| 合 计 | 25,039,210.73 | 100.00 | 32,042,595.60 | 100.00 | |

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 9,303,044.35 元,占预付账款年末余额合计数的比例为 37.15%。

5、应收利息

应收利息分类

| 项 目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|-----------|------------|
| 定期存款 | 57,615.91 | 185,252.06 |
| 合 计 | 57,615.91 | 185,252.06 |

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

| | 年末余额 | | | | |
|----------------|---------------|--------|---------------|---------|---------------|
| 类 别 | 账面余额 | | 坏账准备 | | ELT A H |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | 账面价值 |
| 单项金额重大并单独计提坏账准 | 21,812,745.38 | 50.17 | 21,812,745.38 | 100.00 | 0.00 |
| 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 | | | | | |
| 账龄组合 | 21,466,390.25 | 49.37 | 9,747,513.54 | 45.41 | 11,718,876.71 |
| 组合小计 | 21,466,390.25 | 49.37 | 9,747,513.54 | 45.41 | 11,718,876.71 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账 | 197,960.50 | 0.46 | 197,960.50 | 100.00 | 0.00 |
| 准备的其他应收款 | 101,000.00 | 0.40 | 107,000.00 | 100.00 | 0.00 |
| 合 计 | 43,477,096.13 | 100.00 | 31,758,219.42 | 73.05 | 11,718,876.71 |

(续)

| | 年初余额 | | | | | |
|----------------|---------------|--------|---------------|---------|--------------|--|
| 类 别 | 账面余额 | | 坏账准备 | | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例(%) | 账面价值 | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准 | 21,812,745.38 | 52.78 | 21,812,745.38 | 100.00 | 0.00 | |
| 备的其他应收款 | 21,012,743.30 | 32.70 | 21,012,745.50 | 100.00 | 0.00 | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准 | | | | | | |
| 备的其他应收款 | | | | | | |
| 账龄组合 | 19,518,611.89 | 47.22 | 9,565,458.03 | 49.01 | 9,953,153.86 | |
| 组合小计 | 19,518,611.89 | 47.22 | 9,565,458.03 | 49.01 | 9,953,153.86 | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账 | | | | | | |
| 准备的其他应收款 | | | | | | |
| 合 计 | 41,331,357.27 | 100.00 | 31,378,203.41 | 75.92 | 9,953,153.86 | |

①年末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

| + 11 - 16 + 1 | 年末余额 | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------|------|--|--|
| 其他应收款 (按单位) | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例(%) | 计提理由 | | |
| 上海金创投资管理有限公司 | 5,528,156.91 | 5,528,156.91 | 100.00 | 账龄较长 | | |
| 北京慧鼎科技有限公司 | 5,020,000.00 | 5,020,000.00 | 100.00 | 账龄较长 | | |
| 天津华瀛首信移动通信公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | 100.00 | 账龄较长 | | |
| 中国望春花波兰有限公司 | 4,264,588.47 | 4,264,588.47 | 100.00 | 账龄较长 | | |
| 上海新陆牧工商总公司 | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 | 100.00 | 账龄较长 | | |
| 合 计 | 21,812,745.38 | 21,812,745.38 | — | — | | |

②组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

| 账 龄 | | 年末余额 | | | | |
|------|---------------|--------------|---------|--|--|--|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例(%) | | | |
| 1年以内 | 7,478,616.89 | 0.00 | 0.00 | | | |
| 1至2年 | 2,937,298.64 | 293,729.86 | 10.00 | | | |
| 2至3年 | 1,513,970.64 | 302,794.13 | 20.00 | | | |
| 3至4年 | 397,401.90 | 119,220.57 | 30.00 | | | |
| 4至5年 | 268,333.00 | 160,999.80 | 60.00 | | | |
| 5年以上 | 8,870,769.18 | 8,870,769.18 | 100.00 | | | |
| 合 计 | 21,466,390.25 | 9,747,513.54 | 45.41 | | | |

(2)本年计提、收回或转回的坏账准备情况 本年计提坏账准备金额 380,016.01 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质 | 年末账面余额 | 年初账面余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 历史遗留债权 | 29,305,745.21 | 27,566,817.56 |
| 保证金 | 2,861,743.59 | 2,432,041.44 |
| 备用金 | 3,596,853.40 | 2,510,958.58 |
| 往来款 | 2,859,118.40 | 3,530,618.88 |
| 其他 | 4,853,635.53 | 5,290,920.81 |
| 合 计 | 43,477,096.13 | 41,331,357.27 |

(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 | 年末余额 | 账龄 | 占其他应收款 年末余额合计 数的比例(%) | 坏账准备 年末余额 |
|--------------|--------|---------------|-------|-----------------------------|---------------|
| 上海金创投资管理有限公司 | 历史遗留债权 | 5,528,156.91 | 5年以上 | 12.72 | 5,528,156.91 |
| 北京慧鼎科技有限公司 | 历史遗留债权 | 5,020,000.00 | 5年以上 | 11.55 | 5,020,000.00 |
| 天津华瀛首信移动通信公司 | 历史遗留债权 | 5,000,000.00 | 5年以上 | 11.50 | 5,000,000.00 |
| 中国望春花波兰有限公司 | 历史遗留债权 | 4,264,588.47 | 5年以上 | 9.81 | 4,264,588.47 |
| 上海新陆牧工商总公司 | 历史遗留债权 | 2,000,000.00 | 5 年以上 | 4.60 | 2,000,000.00 |
| 合 计 | | 21,812,745.38 | | 50.18 | 21,812,745.38 |

7、存货

(1) 存货分类

| 否 口 | | 年末余额 | | | | |
|------------|---------------|--------------|---------------|--|--|--|
| 项目 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | | | |
| 公共库细胞 | 21,216,014.99 | | 21,216,014.99 | | | |
| 在途物资 | | | | | | |
| 发出商品 | 996,886.15 | | 996,886.15 | | | |
| 原材料 | 14,494,573.28 | 338,116.96 | 14,156,456.32 | | | |
| 在产品 | 3,204,620.90 | | 3,204,620.90 | | | |
| 库存商品 | 22,057,274.89 | | 22,057,274.89 | | | |
| 开发产品 | 1,552,589.66 | 1,552,589.66 | | | | |
| 周转材料 | 2,043,700.82 | 39,399.50 | 2,004,301.32 | | | |
| 合 计 | 65,565,660.69 | 1,930,106.12 | 63,635,554.57 | | | |
| (续) | : i | 1 | | | | |
| | | 左加入筋 | | | | |

| 7Z [] | 年初余额 | | | |
|-------|---------------|--------------|---------------|--|
| 项 目 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | |
| 公共库细胞 | 20,556,874.01 | | 20,556,874.01 | |
| 在途物资 | 555,555.54 | | 555,555.54 | |
| 发出商品 | 1,348,248.25 | | 1,348,248.25 | |
| 原材料 | 12,904,747.05 | 5,575.20 | 12,899,171.85 | |
| 在产品 | 559,773.75 | | 559,773.75 | |
| 库存商品 | 24,186,839.36 | | 24,186,839.36 | |
| 开发产品 | 1,552,589.66 | 1,552,589.66 | | |

| II | | 年初余额 | | | | |
|------|--|---------------|--------------|---------------|--|--|
| 项 目 | | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | | |
| 周转材料 | | 1,500,020.77 | 39,399.50 | 1,460,621.27 | | |
| | | 63,164,648.39 | 1,597,564.36 | 61,567,084.03 | | |

(2) 存货跌价准备

| | | 本年增加金额 | | 本年减少金额 | | 欠去人庭 | |
|------|---|--------------|------------|--------|-------|-------------|--------------|
| 项 | 目 | 年初余额 | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | 年末余额 |
| 原材料 | | 5,575.20 | 332,541.76 | | | | 338,116.96 |
| 开发商品 | | 1,552,589.66 | | | | | 1,552,589.66 |
| 周转材料 | | 39,399.50 | | | | | 39,399.50 |
| 合 | 计 | 1,597,564.36 | 332,541.76 | | | | 1,930,106.12 |

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

| 项 目 | 计提存货跌价准备的 | 本年转回存货跌价准备 | 本年转销存货跌价准备 |
|------|-----------|------------|------------|
| 项 目 | 具体依据 | 的原因 | 的原因 |
| 原材料 | 可变现净值低于成本 | | |
| 开发产品 | 无法出售 | | |
| 周转材料 | 可变现净值低于成本 | | |

8、一年内到期的非流动资产

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 | 备注 |
|-------------|---------------|---------------|----------|
| 一年内到期的长期应收款 | 68,340,227.32 | 30,879,593.57 | 详见附注六、11 |
| 合 计 | 68,340,227.32 | 30,879,593.57 | |

一年內到期的长期应收款由本公司提供的细胞制备劳务进行分期收款形成及分期销售设备形成。

9、其他流动资产

| 项 目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 待摊销房租 | 1,709,090.60 | 1,820,851.45 |
| 预缴税费 | 24,339,450.23 | 46,056,165.90 |
| 保险费 | 399,380.03 | 1,593,284.44 |
| 设备维护费 | 355,205.21 | 126,703.54 |
| 其他 | 547,252.28 | 238,823.86 |
| 合 计 | 27,350,378.35 | 49,835,829.19 |

10、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

| -T. I | | 年末余额 | | 年初余额 | | | |
|-------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--|
| 项 目 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | |
| 可供出售债务工具 | | | | | | | |
| 可供出售权益工具 | 226,110,785.35 | 6,821,317.43 | 219,289,467.92 | 251,110,785.35 | 6,821,317.43 | 244,289,467.92 | |
| 其中:按公允价值计量的 | | | | | | | |
| 按成本计量的 | 226,110,785.35 | 6,821,317.43 | 219,289,467.92 | 251,110,785.35 | 6,821,317.43 | 244,289,467.92 | |
| 私募基金 | | | | 138,900,000.00 | | 138,900,000.00 | |
| 合 计 | 226,110,785.35 | 6,821,317.43 | 219,289,467.92 | 390,010,785.35 | 6,821,317.43 | 383,189,467.92 | |

(2) 年末按成本计量的可供出售金融资产

| 34-41 Vr 24 12- | 账面余额 | | | | | | |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|--|
| 被投资单位 | 年初 | 本年增加 | 本年减少 | 年末 | | | |
| 上海依丝花制衣厂 | 1,160,000.00 | | | 1,160,000.00 | | | |
| 上海股份制服务管理有限公司 | 1,000,000.00 | | | 1,000,000.00 | | | |
| 中国望春花波兰有限公司 | 4,661,317.43 | | | 4,661,317.43 | | | |
| 深圳北科生物科技有限公司 | 119,289,467.92 | | | 119,289,467.92 | | | |
| 湖州融源瑞康股权投资合伙企 业(有限合伙) | 125,000,000.00 | | 125,000,000.00 | | | | |
| 深圳碳云智能科技有限公司 | | 100,000,000.00 | | 100,000,000.00 | | | |
| 合 计 | 251,110,785.35 | 100,000,000.00 | 125,000,000.00 | 226,110,785.35 | | | |

本公司持有深圳北科生物科技有限公司 **11.0456%**的股权,持有深圳碳云智能科技有限公司 **1.7256%**的股权。

(续)

| hr + 11 2/2 24 12- | | 减值 | 在被投资单位 | 本年现 | | |
|--------------------|--------------|------|--------|--------------|---------|-----|
| 被投资单位 | 年初 | 本年增加 | 本年减少 | 年末 | 持股比例(%) | 金红利 |
| 上海依丝花制衣厂 | 1,160,000.00 | | | 1,160,000.00 | 40.00 | |
| 上海股份制服务 管理有限公司 | 1,000,000.00 | | | 1,000,000.00 | 2.70 | |
| 中国望春花波兰有限公司 | 4,661,317.43 | | | 4,661,317.43 | 80.00 | |
| 合 计 | 6,821,317.43 | | | 6,821,317.43 | | |

11、长期应收款

| | | 年末余额 | | 年 | 折现率 | | |
|----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------|---------------|------------|
| 项目 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 減值 准备 | 账面价值 | 区间 |
| 分期收款销售商 品 | 6,554,055.86 | | 6,554,055.86 | 9,757,830.20 | | 9,757,830.20 | |
| 其中:未实现融资 收益 | 272,415.37 | | 272,415.37 | 418,690.21 | | 418,690.21 | 无风险 报酬率 |
| 分期收款提供劳 务 | 89,704,976.18 | 2,664,810.00 | 87,040,166.18 | 45,874,860.00 | | 45,874,860.00 | |
| 其中:未实现融资 收益 | 9,997,184.86 | | 9,997,184.86 | 6,305,536.05 | | 6,305,536.05 | 无风险 报酬率 |
| 合 计 | 85,989,431.81 | 2,664,810.00 | 83,324,621.81 | 48,908,463.94 | | 48,908,463.94 | |

12、长期股权投资

| | | 本年增减变动 | | | | | | |
|----------|------|----------------|------------------------|---------------|------|--------------|--|--|
| 被投资单位 | 年初余额 | \白 +n +11.2欠 | \r_2 \r_1 \r_2 \rangle | 权益法下确认的 | 其他综合 | 其他权益变 | | |
| | | 追加投资 | 减少投资 | 投资损益 | 收益调整 | 动 | | |
| 联营企业 | | | | | | | | |
| 天津昂赛细胞基因 | | | | | | | | |
| 工程有限公司 | | | | | | | | |
| 北京协和干细胞基 | | | | | | | | |
| 因工程有限公司 | | | | | | | | |
| 天津百乐思生物科 | | 42,500,000.00 | | -2,987,811.97 | | | | |
| 技发展有限公司 | | 42,300,000.00 | | -2,307,011.37 | | | | |
| 北京泛生子基因科 | | 123,000,000.00 | | -4,348,350.59 | | 0.040.400.45 | | |
| 技有限公司 | | 120,000,000.00 | | -4,040,000.00 | | 9,813,482.15 | | |
| 天津旷博协和生物 | | 1,617,000.00 | | | | | | |
| 技术有限公司 | | 1,017,000.00 | | | | | | |
| 小 计 | | 167,117,000.00 | | -7,336,162.56 | | 9,813,482.15 | | |
| 合 计 | | 167,117,000.00 | | -7,336,162.56 | | 9,813,482.15 | | |

(续)

| | 7 | 本年增减变动 | | | |
|----------|------------------------------|--------|------|----------------|--|
| 被投资单位 | 宣告发放现金股 利或利润 计提减值准备 其他 | 其他 | 年末余额 | 減値准备年末 余额 | |
| 联营企业 | | | | | |
| 天津昂赛细胞基因 | | | | | |
| 工程有限公司 | | | | | |
| 北京协和干细胞基 | | | | | |
| 因工程有限公司 | | | | | |
| 天津百乐思生物科 | | | | 39,512,188.03 | |
| 技发展有限公司 | | | | 03,312,100.00 | |
| 北京泛生子基因科 | | | | 128,465,131.56 | |
| 技有限公司 | | | | 120,400,101.00 | |
| 天津旷博协和生物 | | | | 1,617,000.00 | |
| 技术有限公司 | | | | 1,017,000.00 | |
| 小 计 | | | | 169,594,319.59 | |
| 合 计 | | | | 169,594,319.59 | |

公司权益法核算下的联营企业天津昂赛细胞基因工程有限公司和北京协和干细胞基因工程有限公司发生超额亏损,以出资额为限承担亏损后长期股权投资的账面价值为零。

13、投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

| 项 目 | 房屋、建筑物 | 合 计 |
|-------------|---------------|---------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1、年初余额 | 35,824,533.28 | 35,824,533.28 |
| 2、本年增加金额 | 46,625,244.88 | 46,625,244.88 |
| 固定资产转入 | 46,625,244.88 | 46,625,244.88 |
| 3、本年减少金额 | 46,625,244.88 | 46,625,244.88 |
| 转入固定资产 | 46,625,244.88 | 46,625,244.88 |
| 4、年末余额 | 35,824,533.28 | 35,824,533.28 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | |
| 1、年初余额 | 15,734,203.97 | 15,734,203.97 |
| 2、本年增加金额 | 32,589,741.92 | 32,589,741.92 |

| | 房屋、建筑物 | 合 计 |
|----------|---------------|---------------|
| 计提或摊销 | 9,104,244.88 | 9,104,244.88 |
| 固定资产转入 | 23,485,497.04 | 23,485,497.04 |
| 3、本年减少金额 | 24,055,964.12 | 24,055,964.12 |
| 转入固定资产 | 24,055,964.12 | 24,055,964.12 |
| 4、年末余额 | 24,267,981.77 | 24,267,981.77 |
| 三、减值准备 | | |
| 1、年初余额 | | |
| 2、本年增加金额 | | |
| 3、本年减少金额 | | |
| 4、年末余额 | | |
| 四、账面价值 | | |
| 1、年末账面价值 | 11,556,551.51 | 11,556,551.51 |
| 2、年初账面价值 | 20,090,329.31 | 20,090,329.31 |

14、固定资产

(1) 固定资产情况

| 项 目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 办公设备及其他 | 合 计 |
|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1、年初余额 | 350,172,668.83 | 222,625,470.72 | 32,392,358.80 | 50,842,415.42 | 656,032,913.77 |
| 2、本年增加金额 | 300,641,293.07 | 27,374,373.58 | 1,541,878.20 | 11,385,632.06 | 340,943,176.91 |
| (1)购置 | 127,216,650.46 | 27,374,373.58 | 1,541,878.20 | 11,278,753.00 | 167,411,655.24 |
| (2) 在建工程转入 | 126,799,397.73 | | | 36,064.06 | 126,835,461.79 |
| (3) 投资性房地产转入 | 46,625,244.88 | | | | 46,625,244.88 |
| (4) 企业合并增加 | | | | 70,815.00 | 70,815.00 |
| 3、本年减少金额 | 46,625,244.88 | 10,006,944.97 | 2,372,439.64 | 1,211,941.03 | 60,216,570.52 |
| (1) 处置或报废 | | 10,006,944.97 | 2,372,439.64 | 1,211,941.03 | 13,591,325.64 |
| (2) 转入投资性房地产 | 46,625,244.88 | | | | 46,625,244.88 |
| 4、年末余额 | 604,188,717.02 | 239,992,899.33 | 31,561,797.36 | 61,016,106.45 | 936,759,520.16 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1 、年初余额 | 59,347,611.12 | 106,322,627.06 | 20,644,412.33 | 28,480,505.67 | 214,795,156.18 |
| 2、本年增加金额 | 30,479,015.60 | 22,499,772.32 | 3,647,669.06 | 5,426,374.91 | 62,052,831.89 |
| (1) 计提 | 6,423,051.48 | 22,499,772.32 | 3,647,669.06 | 5,426,374.91 | 37,996,867.77 |

| 项 目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 办公设备及其他 | 合 计 |
|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| (2) 投资性房地产转入 | 24,055,964.12 | | | | 24,055,964.12 |
| 3、本年减少金额 | 23,485,497.04 | 5,178,857.89 | 2,085,980.86 | 619,428.20 | 31,369,763.99 |
| (1)处置或报废 | | 5,178,857.89 | 2,085,980.86 | 619,428.20 | 7,884,266.95 |
| (2) 转入投资性房地产 | 23,485,497.04 | | | | 23,485,497.04 |
| 4、年末余额 | 66,341,129.68 | 123,643,541.49 | 22,206,100.53 | 33,287,452.38 | 245,478,224.08 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1、年初余额 | | | | 27,433.24 | 27,433.24 |
| 2、本年增加金额 | | | | | |
| 3、本年减少金额 | | | | | |
| 4、年末余额 | | | | 27,433.24 | 27,433.24 |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1、年末账面价值 | 537,847,587.34 | 116,349,357.84 | 9,355,696.83 | 27,701,220.83 | 691,253,862.84 |
| 2、年初账面价值 | 290,825,057.71 | 116,302,843.66 | 11,747,946.47 | 22,334,476.51 | 441,210,324.35 |

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|---------|----------------|--------------|
| 动力站房 | 1,115,585.33 | 与主体房屋一起办理 |
| 科研中心大楼 | 126,799,397.73 | 2016年交付,正在办理 |
| 绿地中心办公楼 | 127,216,650.46 | 2016年交付,正在办理 |

15、在建工程

(1) 在建工程情况

| -T | 年末余额 | | | 年初余额 | | | |
|---------|---------------|------|---------------|----------------|------|----------------|--|
| 项目 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | |
| 国家干细胞工程 | | | | | | | |
| 产业化基地二期 | | | | 99,653,022.13 | | 99,653,022.13 | |
| 工程 | | | | | | | |
| 生产中心 | 47,118,709.47 | | 47,118,709.47 | 25,436,044.67 | | 25,436,044.67 | |
| 研发中心 | 32,355,454.48 | | 32,355,454.48 | 23,239,535.17 | | 23,239,535.17 | |
| 装修工程 | 1,138,671.55 | | 1,138,671.55 | 1,716,000.00 | | 1,716,000.00 | |
| 合 计 | 80,612,835.50 | | 80,612,835.50 | 150,044,601.97 | | 150,044,601.97 | |

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

| 项目名称 | 预算数 | 年初余额 | 本年增加 金额 | 本年转入固 定资产金额 | 本年其他减 少金额 | 年末余额 |
|--------|----------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|
| 国家干细胞工 | | | | | | |
| 程产业产业化 | 11,364 万 | 99,653,022.13 | 27,146,375.6 | 126,799,397.73 | | 0.00 |
| 基地二期工程 | | | | | | |
| 生产中心 | 11,860 万 | 25,436,044.67 | 21,682,664.80 | | | 47,118,709.47 |
| 合 计 | | 125,089,066.80 | 48,829,040.40 | 126,799,397.73 | - | 47,118,709.47 |

(续)

| 工程名称 | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程 进度 | 其中:本年利 息资本化金额 | 分全米加 |
|--------|----------------|----------|----------------------|------|
| 国家干细胞工 | | | | |
| 程产业产业化 | 111.58 | 100.00% | | 自筹 |
| 基地二期工程 | | | | |
| 生产中心 | 39.73 | 39.73% | | 自筹 |

16、无形资产

| 7 - 1 - 2 - 11 | | | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 项目 | 软件 | 专利技术 | 非专利技术 | 土地使用权 | 合 计 |
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1、年初余额 | 20,009,250.74 | 22,874,826.42 | 36,048,000.00 | 157,126,459.75 | 236,058,536.91 |
| 2、本年增加金额 | 2,987,671.72 | 15,329,785.73 | | | 18,317,457.45 |
| (1) 购置 | 2,987,671.72 | 1,819,785.73 | | | 4,807,457.45 |
| (2) 企业合并增加 | | 13,510,000.00 | | | 13,510,000.00 |
| 3、本年减少金额 | | | | | |
| 4、年末余额 | 22,996,922.46 | 38,204,612.15 | 36,048,000.00 | 157,126,459.75 | 254,375,994.36 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1、年初余额 | 4,602,084.91 | 9,054,868.52 | 36,048,000.00 | 10,452,555.73 | 60,157,509.16 |
| 2、本年增加金额 | 2,192,386.57 | 5,133,689.82 | | 1,093,842.12 | 8,419,918.51 |
| (1)计提 | 2,192,386.57 | 5,133,689.82 | | 1,093,842.12 | 8,419,918.51 |
| 3、本年减少金额 | | | | | |
| 4、年末余额 | 6,794,471.48 | 14,188,558.34 | 36,048,000.00 | 11,546,397.85 | 68,577,427.67 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1 、年初余额 | 48,552.60 | | | 73,268,209.00 | 73,316,761.60 |

| 项 目 | 软件 | 专利技术 | 非专利技术 | 土地使用权 | 合 计 |
|----------|---------------|---------------|-------|---------------|----------------|
| 2、本年增加金额 | | | | | |
| 3、本年减少金额 | | | | | |
| 4、年末余额 | 48,552.60 | | | 73,268,209.00 | 73,316,761.60 |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1、年末账面价值 | 16,153,898.38 | 24,016,053.81 | | 72,311,852.90 | 112,481,805.09 |
| 2、年初账面价值 | 15,358,613.23 | 13,819,957.90 | | 73,405,695.02 | 102,584,266.15 |

17、开发支出

| | | 本年增加 | | 本年减少 | | | | |
|---------|------|----------------|--------|------|------|-----|-------|------------|
| 项目 | 年初余额 | 小知工华 小山 | ₩ /.١. | | 确认为无 | 转入当 | : | 年末余额 |
| | 内部 | 内部开发支出 | 文出 | | 形资产 | 期损益 | ••••• | |
| 注射用重组新蛭 | | 000 004 00 | | | | | | 002 004 00 |
| 素 (酵母) | | 903,081.98 | | | | | | 903,081.98 |
| 合 计 | | 903,081.98 | | | | | | 903,081.98 |

期末开发支出为注射用重组新蛭素(酵母)药品技术的开发支出。该药品技术尚处于技术开发阶段,具体表现为临床试验、临床研究,具有良好的应用前景,预期能给企业带来经济效益。

18、商誉

| 被投资单位名称或形成商誉 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|--------------|----------------|---------------|------|----------------|
| 的事项 | 中彻示砌 | 企业合并形成的 | 处置 | 十个示例 |
| 和泽生物科技有限公司 | 40,200,938.38 | | | 40,200,938.38 |
| 上海执诚生物科技有限公司 | 535,995,009.19 | | | 535,995,009.19 |
| 浙江赛尚医药科技有限公司 | | 24,169,072.03 | | 24,169,072.03 |
| 合 计 | 576,195,947.57 | 24,169,072.03 | | 600,365,019.60 |

注:

- (1)公司于 2012 年 3 月 22 日收购了和泽生物科技有限公司 51.00%的股权,收购对价计人民币 46,920,000.00 元与和泽生物科技有限公司可辨认净资产公允价值计人民币 6,719,061.62 元的差额计人民币 40,200,938.38 元在合并财务报表中以"商誉"列示。
- (2)公司于 2014 年 12 月 26 日收购了上海执诚生物科技有限公司 100.00%的股权,收购对价计人民币 799,999,979.00 元与和上海执诚生物科技有限公司可辨认净资产公允价值计人民币 264,004,969.81 元的差额计人民币 535,995,009.19 元在合并财务

报表中以"商誉"列示。

(3)公司于 2016 年 4 月 22 日收购了浙江赛尚医药科技有限公司 67.00%的股权,收购对价计人民币 40,500,000.00 元与和浙江赛尚医药科技有限公司可辨认净资产公允价值计人民币 16,330,927.97 元的差额计人民币 24,169,072.03 元在合并财务报表中以"商誉"列示。

19、长期待摊费用

| 项目 | 年初余额 | 本年增加金额 | 本年摊销金额 | 其他减少金额 | 年末数 |
|----------|----------------|--------------|---------------|--------|----------------|
| 专利实施许可费 | 6,415,094.08 | | 377,358.47 | | 6,037,735.61 |
| 装修改造费 | 120,891,041.84 | 2,088,598.26 | 13,115,128.15 | | 109,864,511.95 |
| 数据库平台 | 2,811,666.51 | | 312,000.00 | | 2,499,666.51 |
| 干细胞研究联合实 | 300,000.00 | | 300,000.00 | | 0.00 |
| 验室协作费 | 464 654 15 | 624 044 92 | 660 605 57 | | 426 072 40 |
| 房租费 | 464,654.15 | 624,044.82 | 662,625.57 | | 426,073.40 |
| 咨询费 | 184,626.00 | | 184,626.00 | | 0.00 |
| 设备保养费 | 64,814.75 | | 55,555.57 | | 9,259.18 |
| 品牌宣传费 | | | | | |
| 其他 | 540,042.93 | 73,915.18 | 245,781.56 | | 368,176.55 |
| 合 计 | 131,671,940.26 | 2,786,558.26 | 15,253,075.32 | | 119,205,423.20 |

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产明细

| | 年末 | 余额 | 年初余额 | | |
|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--|
| 项目 | 可抵扣暂时性 差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性 差异 | 递延所得税资产 | |
| 资产减值准备 | 39,016,049.46 | 6,108,145.70 | 29,495,972.32 | 4,567,629.63 | |
| 可抵扣亏损 | 2,917,008.81 | 729,252.20 | 6,968,794.44 | 1,742,198.62 | |
| 未实现融资收益 | 10,781,716.13 | 2,063,217.68 | 7,374,688.31 | 1,442,047.86 | |
| 等待期摊销的股权激励成本 | | | 10,261,620.00 | 1,928,191.65 | |
| 合 计 | 52,714,774.40 | 8,900,615.58 | 54,101,075.07 | 9,680,067.76 | |

(2) 递延所得税负债明细

| 在 日 | 年末会 | 余额 | 年初余额 | | |
|------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--|
| 项 目 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | |
| 非同一控制下企业合并 | | 0 070 500 74 | 47.050.004.04 | 0.500.440.00 | |
| 资产评估增值 | 15,137,258.07 | 2,270,588.71 | 17,256,291.24 | 2,588,443.69 | |
| 可供出售金融资产公允 | | | 40,000,457,44 | 40,000,044,05 | |
| 价值变动 | | | 48,930,457.41 | 12,232,614.35 | |
| 合 计 | 15,137,258.07 | 2,270,588.71 | 66,186,748.65 | 14,821,058.04 | |

(3) 未确认递延所得税资产明细

| 项 目 | 年末余额 | 年初余额 | |
|---------------|----------------|----------------|--|
| 资产减值准备 | 116,535,353.06 | 114,780,124.95 | |
| 可抵扣亏损 | 115,329,138.42 | 19,363,919.57 | |
| 等待期摊销的股权激励成本 | | 7,172,100.00 | |
| 未实现融资收益 | 403,977.64 | 138,346.86 | |
| 交易性金融资产公允价值变动 | 4,387,508.65 | | |
| 合 计 | 236,655,977.77 | 141,454,491.38 | |

注:由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性,因而没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

| 年份 | 年末余额 | 年初余额 | 备注 |
|------|----------------|---------------|----|
| 2016 | | 3,807,231.59 | |
| 2017 | 2,302,966.32 | 3,908,837.79 | |
| 2018 | 898,104.39 | 914,689.63 | |
| 2019 | 1,684,242.13 | 2,544,321.40 | |
| 2020 | 8,026,319.53 | 8,188,839.16 | |
| 2021 | 102,417,506.05 | | |
| 合 计 | 115,329,138.42 | 19,363,919.57 | |

21、其他非流动资产

| 项 目 | 年末余额 | 年初余额 | |
|--------------|----------------|---------------|--|
| 预缴税费 | 32,651,606.99 | 47,189,192.29 | |
| 预付工程设备款 | 3,941,041.14 | 1,485,803.23 | |
| 预付专利技术特许使用权款 | 8,829,567.82 | 10,047,439.30 | |
| 预付专利款 | 38,000,000.00 | 1,997,680.00 | |
| 预付装修工程款 | 19,230,000.00 | | |
| 预付软件款 | 4,856,619.95 | | |
| 其他 | | 649.36 | |
| 合 计 | 107,508,835.90 | 60,720,764.18 | |

22、短期借款

短期借款分类

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|---------------|------|
| 质押借款 | 20,011,226.58 | |
| 信用借款 | 320,831.00 | |
| 合 计 | 20,332,057.58 | |

期末质押借款为公司进行融资融券业务形成。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

| 项 目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 存储保险费 | 428,240.00 | 1,862,275.36 |
| 基因成本款 | 137,768.98 | |
| 材料款 | 26,995,948.57 | 22,618,774.45 |
| 工程款 | 23,800,208.21 | 7,841,349.47 |
| 费用及其他 | 1,133,787.27 | 282,008.29 |
| 运行管理费 | 151,511.15 | 1,512,294.30 |
| 顾问咨询费 | 440,788.06 | 402,609.06 |
| 合 计 | 53,088,252.24 | 34,519,310.93 |

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

本报告期中无账龄超过一年的大额应付账款。

24、预收款项

(1) 预收款项列示

| 项 目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 存储费 | 916,100,656.06 | 893,782,268.95 |
| 基因检测 | 7,275,796.91 | 7,059,405.20 |
| 配型费 | 25,800.00 | |
| 房屋租金 | 675,429.40 | |
| 货款 | 4,709,961.14 | 4,752,734.98 |
| 细胞培养费 | 5,146,002.00 | |
| 其他 | 3,635,580.86 | 314,204.00 |
| 合 计 | 937,569,226.37 | 905,908,613.13 |

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

账龄超过一年尚未结转收入款项主要为本公司子公司收取的储户一次性交纳多年储存费,截至 2016 年 12 月 31 日的金额为 837,733,951.70 元。

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 26,621,560.59 | 193,351,849.03 | 191,463,313.55 | 28,510,096.07 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 378,059.75 | 22,913,148.93 | 23,107,364.97 | 183,843.71 |
| 三、辞退福利 | | 488,376.88 | 242,175.93 | 246,200.95 |
| 四、一年内到期的其他福利 | | 101,820.00 | 101,820.00 | |
| 合 计 | 26,999,620.34 | 216,855,194.84 | 214,914,674.45 | 28,940,140.73 |
| (2) 短期薪酬列示 | | | | |
| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 24,407,576.41 | 166,731,033.18 | 164,490,407.92 | 26,648,201.67 |
| 2、职工福利费 | | 2,084,605.29 | 2,072,777.29 | 11,828.00 |
| 3、社会保险费 | 132,887.69 | 11,206,754.96 | 11,196,990.02 | 142,652.63 |
| 其中: 医疗保险费 | 64,715.49 | 10,163,533.50 | 10,169,802.46 | 58,446.53 |
| 工伤保险费 | 1,582.45 | 424,805.53 | 425,480.35 | 907.63 |
| 生育保险费 | 66,589.75 | 618,415.93 | 601,707.21 | 83,298.47 |
| 4、住房公积金 | 29,437.20 | 12,325,086.04 | 12,350,618.04 | 3,905.20 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 1,653,659.29 | 642,036.23 | 830,186.95 | 1,465,508.57 |

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 6、短期带薪缺勤 | | | | |
| 7、短期利润分享计划 | | | | |
| 8、其他 | 398,000.00 | 362,333.33 | 522,333.33 | 238,000.00 |
| 合 计 | 26,621,560.59 | 193,351,849.03 | 191,463,313.55 | 28,510,096.07 |

(3) 设定提存计划列示

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|----------|------------|---------------|---------------|------------|
| 1、基本养老保险 | 361,532.25 | 21,748,093.91 | 21,960,806.70 | 148,819.46 |
| 2、失业保险费 | 16,527.50 | 1,165,055.02 | 1,146,558.27 | 35,024.25 |
| 3、企业年金缴费 | | | | |
| 合 计 | 378,059.75 | 22,913,148.93 | 23,107,364.97 | 183,843.71 |

26、应交税费

| 项 目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税 | 10,461,914.76 | 6,828,192.53 |
| 企业所得税 | 14,462,887.53 | 15,382,492.77 |
| 个人所得税 | 1,094,959.41 | 885,486.58 |
| 城市维护建设税 | 381,090.32 | 320,731.29 |
| 教育费附加 | 232,342.75 | 184,495.85 |
| 地方教育费附加 | 220,780.87 | 157,977.04 |
| 其他税费 | 1,897,558.63 | 797,559.54 |
| | 28,751,534.27 | 24,556,935.60 |

27、应付股利

| | 目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|---|--------------|--------------|
| 普通股股利 | | 2,842,853.99 | 2,842,853.99 |
| 合 ì | 计 | 2,842,853.99 | 2,842,853.99 |

注:超过一年未支付的应付普通股股利主要为本公司应付原社会法人股东红利,股东尚未领取。

28、其他应付款

按款项性质列示其他应付款

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 预计股权回购款 | 29,076,800.00 | 31,307,200.00 |
| 往来款 | 14,783,282.73 | 6,603,753.91 |
| 房租 | 223,602.28 | 264,782.00 |
| 取暖费 | 847,644.68 | 372,980.03 |
| 押金 | 3,612,852.13 | 2,658,421.65 |
| 应付销售费用 | 5,295,751.97 | 6,979,771.97 |
| 保险 | 642,077.06 | 5,744.00 |
| 社保公积金 | 196,872.54 | 172,951.50 |
| 保险理赔 | 457,231.94 | 700.00 |
| 其他 | 2,846,824.71 | 140,391.41 |
| 配套费 | 1,009,619.58 | 2,813,397.93 |
| 土地款 | | 412,500.00 |
| 合 计 | 58,992,559.62 | 51,732,594.40 |

29、一年内到期的非流动负债

| 项 目 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------------------|---------------|---------------|
| 1年内到期的长期借款(附注六、30) | 18,809,000.00 | 12,500,000.00 |
| 合 计 | 18,809,000.00 | 12,500,000.00 |

30、长期借款

| 项 目 | 年末余额 | 年初余额 |
|----------------------|---------------|---------------|
| 保证借款 | 59,935,500.00 | |
| 抵押借款 | 37,500,000.00 | 50,000,000.00 |
| 减:一年内到期的长期借款(附注六、29) | 18,809,000.00 | 12,500,000.00 |
| 合 计 | 78,626,500.00 | 37,500,000.00 |

注:

(1) 2011 年 9 月自中国工商银行股份有限公司天津广厦支行借款,借款本金为 1 亿元,借款期限自 2011 年 9 月 27 日至 2019 年 9 月 26 日,借款合同编号为《2011年(广厦)字 0004号》,以空港经济区东九道 45号(房地证津字第 115011100023号)为抵押物对该笔借款提供抵押担保,抵押合同编号为《2011年(抵)字 002号》。

(2) 2016 年 6 月自渤海银行天津分行借款,借款本金为 63,090,000.00 元,借款期限为 2016 年 6 月 23 日至 2026 年 6 月 22 日,借款合同编号为《渤津分固贷(2016)第 10 号》,此借款以北京绿地京华置业有限公司作为保证人,提供无条件不可撤销的连带责任保证,保证协议编号为《渤津分保证(2016)第 60 号》。

31、长期应付款

| - 项 目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------------|--------------|--------------|
| 国开发展基金有限公司 | 9,614,800.00 | 9,614,800.00 |
| 合 计 | 9,614,800.00 | 9,614,800.00 |

32、递延收益

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 | 形成原因 |
|-----------|---------------|------------|--------------|---------------|----------|
| 政府补助 | 12,711,589.84 | 968,867.92 | 1,688,928.68 | 11,991,529.08 | 收到政府补助款项 |
| 免疫细胞治疗研发项 | 659,408.80 | | 659,408.80 | | 注(1) |
| 目补助 | | | | | |
| 合 计 | 13,370,998.64 | 968,867.92 | 2,348,337.48 | 11,991,529.08 | |

其中, 涉及政府补助的项目:

| 负债项目 | 年初余额 | 本年新増补助金额 | 本年计入营 业外收入金 额 | 其他 变动 | 年末余额 | 与资产相关/ 与收益相关 | 备注 |
|--|--------------|----------|---------------------|-------|--------------|-----------------|------|
| 收到干细胞工程产 品产业化基地二期 建设项目拨款 | | | | | 1,500,000.00 | 与资产相关 | 注(2) |
| 抗癌重大科技专项 资金 | 461,112.48 | | 461,112.48 | | | 与收益相关 | |
| CD 系列单克隆抗体 体外诊断试剂产业 化项目 | | | 326,666.67 | | | 与资产相关 | |
| 滨海新区高新技术 产业化资金 | 121,266.98 | | 121,266.98 | | | 与资产相关 | |
| 临床级干细胞制备 技术、动物疾病模型 建立及临床转化研 究项目 | 4,103,015.38 | | 105,749.22 | | 3,997,266.16 | 与资产相关/ 与收益相关 | 注(3) |

| 10 万人份容量成体 干细胞库及实验室 建设(山西) | | 818,867.92 | 405,755.40 | 793,867.92 | 与资产相关/ 与收益相关 | |
|---|---------------|------------|--------------|---------------|-----------------|--|
| 肝肾功能等生化类 诊断试剂产品的自 动化生产关键工程 技术研究与应用 | 1 328 772 06 | | 218,377.89 | 1,110,395.07 | 与资产相关 | |
| 体外诊断生化试剂 和免疫试剂生产线 建设项目 | | | | 4,290,000.00 | 与资产相关 | |
| 干细胞药物研制技术平台建设 | 199,999.97 | | 50,000.04 | 149,999.93 | 与资产相关 | |
| 天津市"131"创新型人才培养工程项目 | | 50,000.00 | | 50,000.00 | 与收益相关 | |
| 2016 重点项目地贫 项目款 | | 100,000.00 | | 100,000.00 | 与收益相关 | |
| 合 计 | 12,711,589.84 | 968,867.92 | 1,688,928.68 | 11,991,529.08 | | |

注:

- (1) 2015 年 5 月 5 日,公司收到姚国际先生定向捐赠声明:姚国际先生在对公司的行业地位、企业文化、科研实力、社会影响力进行充分调查和评估后,决定自愿向公司赠与人民币 100 万元整,专项用于支持公司在新一代 CAR-T 免疫细胞治疗技术领域的研发费用支出,该项目计划投资 86 万元,截至 2016 年 12 月 31 日,已累计投资超过 86 万元,本年确认补贴收入 659,408.80 元。
- (2)根据天津市工业和信息化委员会及天津市财政局津工信投资[2015]4号文件,对子公司协和干细胞基因工程有限公司发放与国家干细胞工程产品产业化基地二期建设项目相关的工业企业技术改造专项资金 150 万元。2016年 12 月,二期工程全面投入使用,故尚未确认相关补助。
- (3)根据海南省财政厅关于分配省重大科技项目的通知,补贴给子公司海南和泽生物科技有限公司款项用于临床级干细胞制备技术、动物疾病模型建立及临床转化研究项目,由于该项目需政府相关部门进行验收,2016年度验收工作尚未完成。

33、股本

| | 本年增减变动(+ 、-) | | | | | | |
|------|----------------|----------|----|-----------|-------------|-------------|----------------|
| 项目 | 年初余额 | 发行 新股 | 送股 | 公积金 转股 | 其他 | 小计 | 年末余额 |
| 股份总数 | 386,255,314.00 | | | | -164,000.00 | -164,000.00 | 386,091,314.00 |

根据公司 2016 年 1 月 18 日第八届董事会第四十一次会议决议和第八届监事会第十一次决议和修改后的章程规定,公司申请减少注册资本人民币 164,000.00 元,其中减少焦淑贤出资人民币 14,000 元、减少鲁振宇出资人民币 14,000 元、减少李娥出资人民币 7,000 元、减少阎庆民出资人民币 21,000 元、减少王丽出资人民币 14,000 元、减少姚桂兰出资人民币 14,000 元及减少黄家学出资人民币 80,000 元,变更后的注册资本为人民币 386,091,314.00 元。

34、资本公积

| 项 目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|--------|------------------|---------------|------|------------------|
| 资本溢价 | 1,042,867,848.23 | 22,440,958.12 | | 1,065,308,806.35 |
| 其他资本公积 | 17,433,720.00 | 9,813,482.15 | | 27,247,202.15 |
| 合 计 | 1,060,301,568.23 | 32,254,440.27 | | 1,092,556,008.50 |

本年度资本公积变动主要原因:

- (1)本公司本年度出资参股联营企业北京泛生子基因科技有限公司后,其他股东继续增资,本公司享有的权益变动计入资本公积-其他资本公积 9.813.482.15 元。
- (2) 2016 年 5 月,广州拓普医疗科技有限公司增资本公司子公司广东顺德中源协和基因科技有限公司,实际出资 500 万元,计入实收资本 33.33 万元,计入资本公积 466.67 万元,本公司享有 436.06 万元
- (3) 2016 年 5 月,广州拓普医疗科技有限公司增资本公司子公司中源协和(天津)医学检验所有限公司,实际出资 2000 万元,计入实收资本 33.33 万元,计入资本公积 1966.67 万元,本公司享有 1808.04 万元。

35、库存股

| 项 目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|------------------|--------------|------|------------|--------------|
| 因减少注册资本而收购的本公司股份 | | | | |
| 为奖励职工而收购的本公司股份 | 2,302,000.00 | | 164,000.00 | 2,138,000.00 |
| 合 计 | 2,302,000.00 | | 164,000.00 | 2,138,000.00 |

36、其他综合收益

| 36、具他组 | 苏口以皿 | | 十 | 年发生金额 | | | |
|---|---------------|-------------------|-------------------------------------|----------|------------|----------------------|------------|
| 项目 | 年初 余额 | 本年 所得税前 发生额 | 减: 前期计 入其他综 合收益当 期转入损 益 | 减: 所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后 归属 于少股 东 | 年末 余额 |
| 一、以后不能重 分类进损益的 其他综合收益 | | | | | | | |
| 其中: 重新计量 设定受益计划 净负债或净资 产的变动 | | | | | | | |
| 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 其中:权益法下 | | | | | | | |
| 共中: 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 有的份额 | | | | | | | |
| 可供出售金融资产公允价值变动损益 | 36,697,843.06 | | 36,697,843.06 | | | | |
| 持有至到期投资重分 类为可供出售 金融资产损益 | | | | | | | |
| 现金流量套期损益的有效部分 | | | | | | | |
| 外 币 财 务报表折算差 额 | -18,309.81 | | | | 950,624.27 | | 932,314.46 |
| 其他综合收益 合计 | 36,679,533.25 | | 36,697,843.06 | | 950,624.27 | | 932,314.46 |

37、盈余公积

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 22,137,390.67 | | | 22,137,390.67 |
| 任意盈余公积 | 1,020,000.00 | | | 1,020,000.00 |
| 储备基金 | | | | |
| 企业发展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合 计 | 23,157,390.67 | | | 23,157,390.67 |

注:根据公司法、章程的规定,本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的,可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后,可提取任意盈余公积金。经批准,任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

38、未分配利润

| 项目 | 本 年 | 上年 |
|-----------------------|---------------|-----------------|
| 调整前上年末未分配利润 | 49,371,020.20 | -158,982,093.41 |
| 调整年初未分配利润合计数(调增+,调减-) | | |
| 调整后年初未分配利润 | 49,371,020.20 | -158,982,093.41 |
| 加:本年归属于母公司股东的净利润 | 37,859,920.80 | 208,353,113.61 |
| 减: 提取法定盈余公积 | | |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | | |
| 转作股本的普通股股利 | | |
| 年末未分配利润 | 87,230,941.00 | 49,371,020.20 |

39、营业收入和营业成本

| 宿 口 | 本年发生 | 额 | 上年发生额 | | |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 项 目 | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 | |
| 主营业务 | 823,388,720.33 | 289,734,577.02 | 682,651,339.58 | 239,714,881.36 | |
| 其他业务 | 14,511,829.97 | 5,197,193.72 | 26,343,516.31 | 5,632,359.48 | |
| 合 计 | 837,900,550.30 | 294,931,770.74 | 708,994,855.89 | 245,347,240.84 | |

40、税金及附加

| 项 目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|---------------|--------------|
| 营业税 | 2,264,145.72 | 2,134,158.04 |
| 城市维护建设税 | 2,790,612.07 | 2,165,706.70 |
| 教育费附加 | 2,148,139.63 | 1,667,378.70 |
| 房产税 | 2,590,450.96 | |
| 土地使用税 | 656,595.46 | |
| 车船使用税 | 32,393.97 | |
| 印花税 | 321,292.50 | |
| 其他 | 315,356.15 | 1,679,242.26 |
| 合 计 | 11,118,986.46 | 7,646,485.70 |

注: 各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

41、销售费用

| 项 目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-------|----------------|----------------|
| 工资 | 55,068,108.15 | 46,445,348.31 |
| 办公费 | 10,321,432.71 | 10,309,768.67 |
| 业务招待费 | 14,038,210.87 | 8,995,088.84 |
| 社保公积金 | 15,725,241.76 | 9,308,383.99 |
| 广告宣传费 | 8,528,923.87 | 9,397,487.84 |
| 差旅费 | 6,866,837.63 | 6,574,928.40 |
| 会务费 | 2,586,756.79 | 2,054,784.17 |
| 车辆费 | 2,423,426.80 | 2,752,295.08 |
| 交通费 | 2,442,040.62 | 1,579,552.64 |
| 折旧 | 1,111,880.55 | 1,012,168.38 |
| 其他 | 35,716,195.09 | 26,086,422.78 |
| 合 计 | 154,829,054.84 | 124,516,229.10 |

42、管理费用

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 工资 | 75,318,665.92 | 63,548,124.27 |
| 研发费用 | 45,992,142.81 | 43,595,270.60 |
| 折旧 | 9,286,797.10 | 13,232,665.59 |

| 项 目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|------------|----------------|----------------|
| 股权激励计划确认费用 | | 5,780,422.04 |
| 社保医保公积金 | 17,781,252.13 | 13,737,292.60 |
| 租赁 | 12,511,696.48 | 9,497,801.38 |
| 办公费 | 9,601,153.65 | 9,142,927.16 |
| 摊销 | 15,171,057.04 | 13,767,587.96 |
| 业务招待费 | 6,403,945.80 | 4,592,303.46 |
| 差旅费 | 7,154,471.05 | 5,691,397.37 |
| 其他 | 59,240,799.77 | 39,703,623.38 |
| 合 计 | 258,461,981.75 | 222,289,415.81 |

43、财务费用

| 项 目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|------------|---------------|---------------|
| 利息支出 | 8,548,784.48 | 10,493,058.60 |
| 减: 利息收入 | 3,720,978.71 | 7,192,571.93 |
| 银行手续费 | 1,542,475.26 | 1,092,168.14 |
| 转回未实现的融资收益 | -2,562,460.31 | -704,588.18 |
| 其他 | -287,918.58 | -592,912.69 |
| 合 计 | 3,519,902.14 | 3,095,153.94 |

44、资产减值损失

| 项 目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|--------------|---------------|--------------|
| 坏账损失 | 10,187,496.28 | 6,362,378.78 |
| 可供出售金融资产减值损失 | | |
| 其他 | 1,217,871.47 | 1,217,871.47 |
| 合 计 | 11,405,367.75 | 7,580,250.25 |

45、公允价值变动收益

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|------------------------|---------------|---------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | -4,387,508.65 | 29,174,656.69 |
| | -4,387,508.65 | 29,174,656.69 |

46、投资收益

| 项 目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|--------------------------|----------------|----------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -7,336,162.56 | |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | 991,462.87 |
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | -29,090,207.73 | 56,428,933.49 |
| 取得的投资收益 | -29,030,207.73 | 30,420,933.49 |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益 | 17,704,507.95 | 67,262,715.41 |
| 合 计 | -18,721,862.34 | 124,683,111.77 |

47、营业外收入

| 项 目 | 太 左坐 | L 左 坐 止 痴 | 计入当期非经常 |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | 本年发生额 | 上年发生额 | 性损益的金额 |
| 非流动资产处置利得合计 | 1,444,951.12 | 534,845.15 | 1,444,951.12 |
| 其中: 固定资产处置利得 | 1,444,951.12 | 534,845.15 | 1,444,951.12 |
| 政府补助(详见下表:政府补助明细表) | 10,900,422.31 | 10,003,162.89 | 10,900,422.31 |
| 个人捐赠研发项目资金 | 659,408.80 | 340,591.20 | 659,408.80 |
| 其他 | 1,490,731.35 | 300,490.97 | 1,490,731.35 |
| 合 计 | 14,495,513.58 | 11,179,090.21 | 14,495,513.58 |

其中, 计入当期损益的政府补助:

| 补助项目 本年发生数 上年发 | | 上年发生数 | 与资产相关/ | 备注 |
|--------------------------|---------------|--------------|--------|--------|
| 11 奶火日 | 本 中及工数 | 工十八二匁 | 与收益相关 | 田仁 |
| 递延收益转入 | 1,688,928.68 | 2,753,370.99 | 与资产相关/ | |
| 应 些权 <u></u> 一种人 | 1,000,920.00 | 2,755,570.99 | 与收益相关 | |
| 社保局稳岗补贴款 | 17,116.00 | | 与收益相关 | |
| 2015年度第一批不断致力创新奖励经费 | 40,000.00 | | 与收益相关 | |
| 2015年 1-8 月省发明专利授权补助资金 | 3,000.00 | | 与收益相关 | |
| 湖州经济技术开发区管委会 2015 年省级引进外 | 40,000,00 | | 与收益相关 | |
| 国专家择优资助 | 40,000.00 | | 一人人 | |
| 湖州经济开发区管委会 2015 年院士专家工作站 | 000 000 00 | | 与收益相关 | N. (4) |
| 资励资金 | 200,000.00 | | 一人人 | 注(1) |
| 2016 年科技保险补助 | 4,000.00 | | 与收益相关 | |
| 人才专项资金 | 77,200.00 | | 与收益相关 | |
| 税务补贴 | 305,884.00 | | 与收益相关 | 注(2) |

| N. PT. P. | | | 与资产相关/ | <i>5</i> × × |
|------------------------------|--------------|-------|-------------|--------------|
| 补助项目 | 本年发生数 | 上年发生数 | 与收益相关 | 备注 |
| 湖州市外国专家局 2014 年省级引智项目经费 | 15,000.00 | | 与收益相关 | |
| 收到拨款-项目 201302 脱细胞基质工程胰岛在 | | | | |
| 治疗 型糖尿病中的作用-高新区滨海科技园协 | 20,000.00 | | 与收益相关 | |
| 调服务 | | | 上小光和 | |
| 高新区财政局拨款-131 人才经费 | 150,000.00 | | 与收益相关 | |
| 国内专利款-高新区财政局 | 3,500.00 | | 与收益相关 | |
| 国内专利款-高新区财政局 | 17,500.00 | | 与收益相关 | |
| 优秀科技工作者之家资助-高新区管委会财务管 理中心 | 20,000.00 | | 与收益相关 | |
| 专利补助款-天津滨海高新区管委会财务管理中 | 3,240.00 | | 与收益相关 | |
| 心 2016.08.30 | | | | |
| 企业发展金 | 1,610,000.00 | | 与收益相关 | 注(3) |
| 展位补贴 | 60,000.00 | | 与收益相关 | |
| 长春新区管理委员会租金补贴款 | 941,751.00 | | 与收益相关 | 注 (4) |
| 长春市高新技术开发区鼓励企业入驻长春北湖 | | | 与收益相关 | |
| 科技园发展 | | | \$ /\tames | |
| 科技局拨款 | 100,000.00 | | 与收益相关 | |
| 西安高新区信用服务中心研发投入增量奖励 | 248,500.00 | | 与收益相关 | |
| 税务补贴 | 960,000.00 | | 与收益相关 | |
| 财政拨款 | 70,000.00 | | 与收益相关 | |
| 2016 年常州市第十八批科技计划 | 120,000.00 | | 与收益相关 | |
| 财政局扶持资金 | 458,400.00 | | 与收益相关 | 注(5) |
| 法人奖励资金 | 114,600.00 | | 与收益相关 | |
| 社保补贴 | 47,668.43 | | 与收益相关 | |
| 江宁区科技型中小企业技术创新专项资金 | 70,000.00 | | 与收益相关 | |
| 收到财政拨款专利资助费 | 5,655.00 | | 与收益相关 | |
| 收到上海市浦东新区人力资源和社会保障局社 | 24,410.00 | | 与收益相关 | |
| 保基金专户补贴 | 400.000.00 | | 上╟光扣子 | |
| 2015 年张江科技专项配套与奖励 第二批 | 100,000.00 | | 与收益相关 | |
| 地方教育附加专项资金 | 252,046.31 | | 与收益相关 | |
| 上海市残疾人就业服务中心 超比例奖励 | 3,192.90 | | 与收益相关 | |
| 财政拨款 | 1,515,000.00 | | 与收益相关 | 注 (6) |

| 补助项目 | 本年发生数 | 上年发生数 | 与资产相关/ 与收益相关 | 备注 |
|---|--------------|--------------|-----------------|-------|
| 上海市张江高科技园区管理委员会 2016 年度 第七批扶持企业资金 | 1,093,000.00 | | 与收益相关 | 注(7) |
| 上海市浦东新区财政局国库存款(实用新型和外观专利补贴) | 15,000.00 | | 与收益相关 | |
| 上海市浦东新区财政局国库存款(首件知识产权授权奖励) | 10,000.00 | | 与收益相关 | |
| 上海市浦东新区财政局(PKK2016-33Q) | 470,000.00 | | 与收益相关 | 注 (8) |
| 浦东新区财政局 地方教育附加专项资金 | 2,880.00 | | 与收益相关 | |
| 湖州市财政局科技专项补助 | | 500,000.00 | 与收益相关 | |
| 湖州市外国专家局 2014 年省级引智项目经费 | | 45,000.00 | 与收益相关 | |
| 湖州市财政局专项资金科技专项补助 | | 200,000.00 | 与收益相关 | |
| 湖州经济技术开发区管委会财政局南太湖精英计划创业启动资金 | | 500,000.00 | 与收益相关 | |
| 2015 年度科技项目补助 | | 4,700.00 | 与收益相关 | |
| 专利资助款-天津海泰咨询有限公司 | | 3,240.00 | 与收益相关 | |
| 高新人社局陈晓波 131 培训经费 | | 95,000.00 | 与收益相关 | |
| 201502 项目工业科技开发专项资金拨款 | | 200,000.00 | 与收益相关 | |
| 中小企业发展促进局财政拨款 | | 150,000.00 | 与收益相关 | |
| 长春市高新技术开发区鼓励企业入驻长春北湖 科技园发展 | | 368,852.48 | 与收益相关 | |
| 2014年第一批天津市科技型中小企业技术创新资金项目 | | 100,000.00 | 与收益相关 | |
| 2013 年度企业发展金 | | 419,000.00 | 与资产相关 | |
| 干细胞药物研制技术平台建设 | | 250,000.03 | 与资产相关 | |
| 云南干细胞库科普精品基地 | | 100,000.00 | 与收益相关 | |
| 财政局扶持资金 | | 596,000.00 | 与收益相关 | |
| 天津市科技资金 | | 100,000.00 | 与收益相关 | |
| 天津市河西区新发展科技型中小企业补贴奖励 暂行办法 | | 32,000.00 | 与收益相关 | |
| 2013 年企业发展金 | | 1,058,000.00 | 与收益相关 | |
| 上海市浦东新区周浦镇社区事务受理服务中心用工奖励 | | 13,800.00 | | |

| 补助项目 | 本年发生数 | 上年发生数 | 与资产相关/ 与收益相关 | 备注 |
|----------------------------|---------------|---------------|-----------------|----|
| 2014年第二批鼓励企业实施清洁生产专项扶持资金 | | 100,000.00 | 与收益相关 | |
| 上海市科学技术委员会 财政拨款(小巨人工程) | | 400,000.00 | 与收益相关 | |
| 财政拨款专利资助费 | | 5,655.00 | 与收益相关 | |
| 上海市浦东新区人力资源和社会保障局社保基金专户 补贴 | | 11,120.00 | 与收益相关 | |
| 上海张江科技园区节能减排补贴 | | 100,000.00 | 与收益相关 | |
| 张江专项第四批支持企业资金 | | 963,000.00 | 与收益相关 | |
| 2014 年度高新技术成果转化项目第二批 | | 647,000.00 | 与收益相关 | |
| 上海张江高科管理委员会财政贴息 | | 268,000.00 | 与收益相关 | |
| 其他 | 2,949.99 | 19,424.39 | 与收益相关 | |
| 合 计 | 10,900,422.31 | 10,003,162.89 | | |

注:

- (1)根据湖州市人力资源和社会保障局关于印发 2012 年湖州市"南太湖紧缺急 需人才引进计划"实施办法通知,给予子公司协和华东干细胞基因工程有限公司 20 万元奖励资金。
- (2)根据湖州市地方税务局直属分局税务事项通知书给予子公司协和华东干细胞 基因工程有限公司税收优惠 30.59 万元。
- (3)根据天津空港经济区管理委员会和和泽生物科技有限公司于 2010 年 7 月 29 日签订的投资协议书规定,给予子公司和泽生物科技有限公司企业发展金 161.00 万元。
- (4)根据长春高新技术产业开发区关于鼓励企业和科研机构入驻长春北湖科技园发展的若干政策给予子公司吉林和泽生物科技有限公司房租补贴 94.18 万元;
- (5) 根据经开区投资促进局发布的关于 2010 年促进招商引资若干政策的规定给 予子公司云南和泽西南生物科技有限公司企业扶持资金 45.84 万元
- (6) 根据关于做好 2016 年市级财政扶持政策兑现工作的通知给予子公司上海执诚生物科技有限公司 2016 年度高新技术企业扶持资金 151.5 万元;
- (7)根据上海市张江高科技园区管理委员会出具的 2016 年度第七批扶持企业资金张江高科技园区补贴认定通知书规定子公司上海执诚生物科技有限公司 2016 年度获得张江高科技园区财政扶持资格,给予研发补贴 109.3 万元
- (8) 根据 2016 年度第二批浦东新区科技发展基金重点企业研发机构补贴拟资助企业公告给予子公司上海执诚生物科技有限公司 2016 年度研发机构补贴 47 万元:

48、营业外支出

| 项 目 | 本年发生额 | 上年发生额 | 计入当期非经常性损 益的金额 |
|--------------|--------------|--------------|-------------------|
| 非流动资产处置损失合计 | 172,837.92 | 838,829.59 | 172,837.92 |
| 其中: 固定资产处置损失 | 172,837.92 | 838,829.59 | 172,837.92 |
| 无形资产处置损失 | | | |
| 存货处置损失 | 49,547.68 | | 49,547.68 |
| 对外捐赠支出 | 600,154.88 | 420,000.00 | 600,154.88 |
| 其他 | 1,159,848.17 | 39,964.79 | 1,159,848.17 |
| 合 计 | 1,982,388.65 | 1,298,794.38 | 1,982,388.65 |

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 42,491,485.28 | 44,906,462.37 |
| 递延所得税费用 | 461,597.20 | 312,835.85 |
| 合 计 | 42,953,082.48 | 45,219,298.22 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项目 | 本年发生额 |
|--------------------------------|----------------|
| 利润总额 | 93,037,240.56 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 23,259,310.14 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -12,300,950.78 |
| 调整以前期间所得税的影响 | -98,886.97 |
| 非应税收入的影响 | -111,993.34 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 9,350,677.26 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -11,832.03 |
| 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 | 23,800,371.60 |
| 税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化 | 39,345.82 |
| 研发费加计扣除 | -972,959.22 |
| 所得税费用 | 42,953,082.48 |

50、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-------------|---------------|---------------|
| 利息收入 | 3,720,978.71 | 7,982,719.34 |
| 往来款 | 7,630,365.84 | 6,594,846.52 |
| 政府补助拨款 | 9,361,493.64 | 10,999,791.90 |
| 个人捐赠研发项目扶持款 | | 1,000,000.00 |
| 收回押金保证金 | 400,000.00 | |
| 其他 | 4,144,922.85 | 4,315,889.68 |
| | 25,257,761.04 | 30,893,247.44 |

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

| 项 目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|------|----------------|----------------|
| 往来款 | 11,381,598.43 | 27,542,852.16 |
| 付现费用 | 190,540,348.82 | 166,518,209.17 |
| 合 计 | 201,921,947.25 | 194,061,061.33 |

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

| 项 目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|--------------|-------|
| 收回保函保证金 | 2,021,111.00 | |
| 合 计 | 2,021,111.00 | |

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

| 项 目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|--------------|------------|--------------|
| 收到与资产相关的政府补助 | 818,867.92 | 2,050,000.00 |
| 合 计 | 818,867.92 | 2,050,000.00 |

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 非公开发行费用 | | 1,000,000.00 |
| 股权激励回购款 | 2,230,400.00 | |
| 合 计 | 2,230,400.00 | 1,000,000.00 |

51、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

| 补充资料 | 本年金额 | 上年金额 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量: | | |
| 净利润 | 50,084,158.08 | 217,038,846.32 |
| 加: 资产减值准备 | 11,405,367.75 | 7,580,250.25 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 47,101,112.65 | 40,569,185.21 |
| 无形资产摊销 | 8,419,918.51 | 4,381,612.85 |
| 长期待摊费用摊销 | 15,253,075.32 | 14,283,672.82 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列) | -1,272,113.20 | 303,984.44 |
| 固定资产报废损失(收益以"一"号填列) | | |
| 公允价值变动损失(收益以"一"号填列) | 4,387,508.65 | -29,174,656.69 |
| 财务费用(收益以"一"号填列) | 5,698,405.59 | 10,493,058.60 |
| 投资损失(收益以"一"号填列) | 18,721,862.34 | -124,683,111.77 |
| 递延所得税资产减少(增加以"一"号填列) | 779,452.18 | 420,731.73 |
| 递延所得税负债增加(减少以"一"号填列) | -317,854.98 | -107,895.88 |
| 存货的减少(增加以"一"号填列) | -2,401,012.30 | -4,320,924.93 |
| 经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列) | -83,752,424.28 | -125,623,027.63 |
| 经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列) | 69,559,852.59 | -2,986,788.94 |
| 其他 | - | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 143,667,308.90 | 8,174,936.38 |
| 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 | 237,890,736.80 | 532,741,588.02 |
| 减: 现金的期初余额 | 532,741,588.02 | 314,428,111.72 |
| 加: 现金等价物的期末余额 | | |
| 减: 现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -294,850,851.22 | 218,313,476.30 |

(2) 本年支付的取得子公司的现金净额

| 项 目 | 金额 |
|-------------------------|---------------|
| 本年发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | 40,500,000.00 |
| 其中: 浙江赛尚医药科技有限公司 | 40,500,000.00 |
| 减:购买日子公司持有的现金及现金等价物 | 20,027,546.14 |
| 其中: 浙江赛尚医药科技有限公司 | 20,027,546.14 |
| 取得子公司支付的现金净额 | 20,472,453.86 |
| (3) 本期收到的处置子公司的现金净额 | |
| 项 目 | 金额 |

| 项 目 | 金 额 |
|-------------------------|--------------|
| 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 | 1,525,631.96 |
| 其中: 江西协和干细胞基因工程有限公司 | 1,525,631.96 |
| 处置子公司收到的现金净额 | 1,525,631.96 |

(4) 现金及现金等价物的构成

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | | 532,741,588.02 |
| 其中: 库存现金 | 333,057.44 | 431,494.79 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 231,266,051.19 | 220,319,902.81 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 6,291,628.17 | 311,990,190.42 |
| 二、现金等价物 | | |
| 三、年末现金及现金等价物余额 | 237,890,736.80 | 532,741,588.02 |

52、所有权或使用权受限制的资产

| 项 目 | 年末账面价值 | 受限原因 |
|------|------------------|------------------------------|
| 货币资金 | 46 475 439 00 | 其中保函保证金 6,475,439.00 元,结构性存款 |
| 贝印页壶 | 40,000,000.00 元。 | |
| 固定资产 | 177,001,517.04 | 抵押借款 |
| | 223,476,956.04 | |

53、外币货币性项目

| 项目 | 年末外币余额 | 折算汇率 | 年末折算人民币余额 |
|-------|-------------|-------|---------------|
| 货币资金 | | | |
| 其中:美元 | 335,5604.72 | 6.937 | 23,277,829.96 |

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本年发生的非同一控制下企业合并

| 被购买方名称 | 股权取得 时点 | 股权取得 成本 | 股权取 得比例 (%) | 股权取 得方式 | 购买日 | 购买日 的确定 依据 | 购买日至 年末被购 买方的收 入 | 购买日至年 末被购买方 的净利润 |
|---------|---------|--------------|-------------------|------------|---------|------------------|---------------------------|------------------------|
| 浙江赛尚医药科 | 2016年4月 | 4050 万元 | 67.00 | 购买 | 2016年4月 | 工商登 | | 0 416 222 42 |
| 技有限公司 | 22 日 | 4030 / 1 / L | 67.00 | 州大 | 22 日 | 记变更 | | -9,416,233.42 |

(2) 合并成本及商誉

| 项 目 | 浙江赛尚医药科技有限公司 |
|-----------------------------|---------------|
| 合并成本 | |
| 一现金 | 40,500,000.00 |
| 合并成本合计 | 40,500,000.00 |
| 减:取得的可辨认净资产公允价值份额 | 16,330,927.97 |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | 24,169,072.03 |

合并成本公允价值的确定

被合并净资产公允价值已经北京中同华资产评估有限公司出具了以财务报告为目的中同华评报字(2016)第608号评估报告,按资产基础法确定的估值结果确定。

(3)被购买方于购买日可辨认资产、负债

| | 浙江赛尚医药利 | 科技有限公司 |
|--------|---------------|---------------|
| 项 目 | 购买日 公允价值 | 购买日 账面价值 |
| 资产: | 33,745,023.90 | 31,651,532.92 |
| 货币资金 | 20,027,546.14 | 20,027,546.14 |
| 预付账款 | 112,366.46 | 112,366.46 |
| 其他应收款 | 24,296.30 | 24,296.30 |
| 固定资产 | 70,815.00 | 31,490.89 |
| 无形资产 | 13,510,000.00 | 11,455,833.13 |
| 负债: | 2,102,193.40 | 2,102,722.40 |
| 应付款项 | - | 529.00 |
| 应付职工薪酬 | 710,754.82 | 710,754.82 |
| 应交税费 | 104,304.80 | 104,304.80 |
| 其他应付款 | 1,287,133.78 | 1,287,133.78 |
| 净资产 | 31,642,830.50 | 29,548,810.52 |

| 减:少数股东权益 | 15,311,902.53 | 14,620,875.94 |
|----------|---------------|---------------|
| 取得的净资产 | 16,330,927.97 | 14,927,934.58 |

注: 采用资产基础法确定浙江赛尚医药科技有限公司可辨认的净资产的公允价值。

2、其他原因的合并范围变动

公司本年度出资设立了 2 级子公司 4 户,分别为英威福赛生物技术有限公司、中源协和生物细胞存储服务 (天津) 有限公司,Vcanbio Center For Translational Biotechnology Corp.和广东中源顺创生物科技有限公司;出资设立 3 级子公司 2 户,分别为 Hebecell Corp.和 Huacells Corporation...。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | 列(%) | 取得方式 | |
|------------------------|---|-----------------|----------|--------|--------|-------|--|
|] 公刊石柳 | 营地 | 111/11/11/15 | 业为工灰 | 直接 | 间接 | 从何刀八 | |
| 协和干细胞基因工程有限公司 | 天津 | 天津 | 服务业 | 90.00 | | 设立 | |
| 协和华东干细胞基因工程有限公司 | 浙江 | 浙江 | 服务业 | | 100.00 | 设立 | |
| 天津协科生物技术有限公司 | 天津 | 天津 | 服务业 | | 100.00 | 设立 | |
| 天津协和滨海基因工程有限公司 | 天津 | 天津 | 服务业 | | 100.00 | 设立 | |
| 天津滨海协和基因科技有限公司 | 天津 | 天津 | 服务业 | | 100.00 | 设立 | |
| 天津协智医院管理有限公司 | 天津 | 天津 | 服务业 | | 55.00 | 设立 | |
| 和汉生物利共去阳八司 | 丁 油 | 工油 | 服务业 | 400.00 | | 非同一控制 | |
| 和泽生物科技有限公司 | 天津 | 天津 | AK /J JE | 100.00 | | 下企业合并 | |
| 网表江和汉北十九枷科壮右阳八司 | [편 | pr 42-> | 服务业 | | 75.00 | 非同一控制 | |
| 黑龙江和泽北方生物科技有限公司 | 黑龙江 | 黑龙江 | NK 71 IL | | 75.00 | 下企业合并 | |
| 十十五次 4 4m 利 十 | -1-+4- | -1-44 | 服务业 | | 04.05 | 非同一控制 | |
| 吉林和泽生物科技有限公司 | 吉林 | 吉林 | 从为业. | | 81.25 | 下企业合并 | |
| 27 克和汉共 加 利 | 17 A | 17 A | 服务业 | | 80.00 | 非同一控制 | |
| 辽宁和泽生物科技有限公司 | 辽宁 | 辽宁 | 从为业. | | 80.00 | 下企业合并 | |
| 陕西和泽西北生物科技有限公司 | 陕西 | 陕西 | 服务业 | | 74.00 | 非同一控制 | |
| 陕西和洋四北生物科技有限公司 | | | 从为业. | | 74.00 | 下企业合并 | |
| 山西沙工伽斯甘田 工和去阳八司 | 1/4t =## | [7] | 服务业 | | 70.00 | 非同一控制 | |
| 山西省干细胞基因工程有限公司 | 陕西 | 陕西 | 双力业 | | 70.00 | 下企业合并 | |
| 北京和泽普瑞生物科技有限公司 | 北京 | 北京 | 服务业 | | 80.00 | 非同一控制 | |

| 7 N 7 H1L | 主要经 | ›ኍ nn tib | 11 4 U E | 持股比例 | 削(%) | 取得子子 |
|----------------------|-------------------|-----------|-------------|--------|--------------|-------|
| 子公司名称 | 营地 | 注册地 | 业务性质 | 直接 | 间接 | 取得方式 |
| | | | | | | 下企业合并 |
| | n. 2 - | 11 | 服务业 | | 54.00 | 非同一控制 |
| 北京三有利和泽生物科技有限公司 | 北京 | 北京 | 似分业 | | 51.00 | 下企业合并 |
| 工油和汉工加购利什方阻八司 | 工油 | 工油 | 服务业 | | 75.00 | 非同一控制 |
| 天津和泽干细胞科技有限公司 | 天津 | 天津 | AR AT THE | | 75.00 | 下企业合并 |
| 上海同泽和济生物科技有限公司 | 上海 | 上海 | 服务业 | | 77.00 | 非同一控制 |
| 工码问符和扩工物件1X有限公司 | 一 工4 | 工位 | 7K7J IL | | 77.00 | 下企业合并 |
| 江苏和泽生物技术有限公司 | 江苏 | 江苏 | 服务业 | | 51.00 | 非同一控制 |
| 工奶和什工物X水有K公司 | 1上少 | 11200 | 74777 | | 31.00 | 下企业合并 |
| 安徽和泽华中生物科技有限公司 | 安徽 | 安徽 | 服务业 | | 67.00 | 非同一控制 |
| 文版作于十二次作及作成公司 | Z IM | Z III | ,,,,,,,, | | 07.00 | 下企业合并 |
| 江西津昌干细胞基因工程有限公司 | 江西 | 江西 | 服务业 | | 80.00 | 非同一控制 |
| | | | | | 00.00 | 下企业合并 |
| 河南和泽生物科技有限公司 | 河南 | 河南 | 服务业 | 服务业 | 70.00 | 非同一控制 |
| | 1.1111 | 1.1111 | | | | 下企业合并 |
| 云南和泽西南生物科技有限公司 | 云南 | 云南 | 服务业 | | 70.00 | 非同一控制 |
| | 411) | A113 | | | 7 0.00 | 下企业合并 |
| 海南和泽生物科技有限公司 | 海南 | 海南 | 服务业 | | 87.00 | 非同一控制 |
| | 13111 | 13113 | | | 000 | 下企业合并 |
| 中源华泽(天津)科技有限公司 | 天津 | 天津 | 服务业 | 51.00 | | 设立 |
| 中源赛尔(天津)生物科技有限公 | 天津 | 天津 | 服务业 | | 100.00 | 设立 |
| 司 | / (1) | 7 (11 | | | 100.00 | ~ |
| 福建省和泽生物科技有限公司 | 福建 | 福建 | 服务业 | | 77.00 | 设立 |
| 江苏和泽干细胞基因工程有限公司 | 江苏 | 江苏 | 服务业 | | 70.00 | 设立 |
| 贵州和泽生物科技有限公司 | 贵州 | 贵州 | 服务业 | | 80.00 | 设立 |
| 重庆市细胞生物工程技术有限公司 | 重庆 | 重庆 | 服务业 | 80.00 | | 设立 |
| 中源诗丹赛尔(天津)化妆品公司 | 天津 | 天津 | 制造业 | 100.00 | | 设立 |
| 上海望春花外高桥经济发展有限公 | 上海 | 上海 | 服务业 | 100.00 | | 设立 |
| 司 | 丁1盘 | 一 7-1日 | /47-/4 -11- | 100.00 | | 以业 |
| 济生(上海)投资管理有限公司 | 上海 | 上海 | 服务业 | 100.00 | | 设立 |
| 中源协和基因科技有限公司 | 天津 | 天津 | 服务业 | 95.00 | | 设立 |
| 广东顺德中源协和基因科技有限公 | 广东 | 广东 | 服务业 | | 98.36 | 设立 |

| | 主要经 | | | 持股比例 | (%) | | |
|---|-----|-----|------|--------|--------|----------------|--|
| 子公司名称 | 营地 | 注册地 | 业务性质 | 直接 | 间接 | 取得方式 | |
| 司 | | | | | | | |
| 中源协和(天津) 医学检验所有限公司 | 北京 | 北京 | 服务业 | | 96.77 | 设立 | |
| 上海中源协和基因科技有限公司 | 上海 | 上海 | 服务业 | | 100.00 | 设立 | |
| 上海执诚生物科技股份有限公司 | 上海 | 上海 | 制造业 | 100.00 | | 非同一控制 下企业合并 | |
| 上海纽克生物技术有限公司 | 上海 | 上海 | 制造业 | | 100.00 | 非同一控制 下企业合并 | |
| 上海执诚医疗器械有限公司 | 上海 | 上海 | 制造业 | | 100.00 | 非同一控制 下企业合并 | |
| 河南执诚起凡生物科技有限公司 | 河南 | 河南 | 服务业 | | 51.00 | 设立 | |
| 中源协和(甘肃)细胞基因工程有限公司 | 甘肃 | 甘肃 | 服务业 | 67.00 | | 设立 | |
| 中源药业有限公司 | 北京 | 北京 | 服务业 | 100.00 | | 设立 | |
| Vcan Bio USA Co., Ltd. | 美国 | 美国 | 服务业 | 100.00 | | 设立 | |
| Hebecell Corp. | 美国 | 美国 | 服务业 | | 100.00 | 设立 | |
| 天津鸿港投资有限公司 | 天津 | 天津 | 服务业 | 100.00 | | 其他方式企 业合并 | |
| 英威福赛生物技术有限公司 | 天津 | 天津 | 服务业 | 60.00 | | 设立 | |
| 中源协和生物细胞存储服务(天津) 有限公司 | 天津 | 天津 | 服务业 | 100.00 | | 设立 | |
| 浙江赛尚医药科技有限公司 | 浙江 | 绍兴 | 制造业 | 67.00 | | 非同一控制 下企业合并 | |
| Huacells Corporation. | 美国 | 美国 | 服务业 | | 100.00 | 设立 | |
| Vcanbio Center For Translational Biotechno logy Corp. | 美国 | 美国 | 服务业 | 100.00 | | 设立 | |
| 广东中源顺创生物科技有限公司 | 广东 | 中山 | 服务业 | 83.33 | | 设立 | |

(2) 重要的非全资子公司

| フハヨカね | 少数股东的持 | 本年归属于少数 | 本年向少数股东 | 年末少数股东权 |
|---------------|--------|--------------|---------|---------------|
| 子公司名称 | 股比例(%) | 股东的损益 | 分派的股利 | 益余额 |
| 协和干细胞基因工程有限公司 | 10.00 | 6,593,907.62 | | 41,586,048.44 |

3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

| マハヨねね | | 年末余额 | | | | | | | | | |
|---------|----------------|----------------|------------------|----------------|--------------|----------------|--|--|--|--|--|
| 子公司名称 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | | | | | |
| 协和干细胞基因 | | 240 740 004 27 | 4 050 705 000 24 | COO OCO OOO OZ | 4 500 000 00 | CO2 7C0 020 07 | | | | | |
| 工程有限公司 | 738,044,781.97 | 318,740,284.37 | 1,056,785,066.34 | 692,268,239.07 | 1,500,000.00 | 693,768,239.07 | | | | | |

(续)

| マハヨねね | 年初余额 | | | | | | | | |
|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--|--|--|
| 子公司名称 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | | | |
| 协和干细胞基因 | | 202 132 484 00 | 961,956,428.44 | 664 487 300 00 | 3 068 454 03 | 667,555,845.83 | | | |
| 工程有限公司 | 009,023,944.44 | 232, 132,404.00 | 301,300,420.44 | 004,407,390.90 | 3,000,434.93 | 007,000,040.00 | | | |

| | 本年发生额 | | | | 上年发生额 | | | |
|----------|----------------|---------------|-----|---------------|----------------|---------------|------|----------------|
| 子公司名称 营业 | 井川州() | 冶 壬山 油 | 综合收 | 经营活动 | 井川山佐) | 公子 [5] | 综合收益 | 经营活动 |
| | 营业收入 | 净利润 | 益总额 | 现金流量 | 营业收入 | 净利润 | 总额 | 现金流量 |
| 协和干细胞基因 | | | | | | | | |
| 工程有限公司 | 229,713,392.81 | 65,939,076.21 | | 16,488,743.44 | 195,886,515.92 | 49,991,932.61 | | -24,351,577.49 |

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、应收账款、应付账款等,各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化,而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用,因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,将风险对本公司 经营业绩的负面影响降低到最低水平,使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于 该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险, 建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险 控制在限定的范围之内。

1、市场风险

本公司持有的分类为可供出售金融资产和交易性金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此,本公司承担着证券市场变动的风险。本公司采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

价格风险敏感性分析:

本公司因持有以公允价值计量的金融资产而面临价格风险。

由于某些金融工具的公允价值是按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型 或其他估值技术确定的,而估值技术本身基于一定的估值假设,因此估值结果对估值假设具有重大的敏感性。

2、信用风险

2016年12月31日,可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保,具体包括:

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额;对于以公允价值计量的金融工具 而言,账面价值反映了其风险敞口,但并非最大风险敞口,其最大风险敞口将随着未来 公允价值的变化而改变。

本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

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

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

| | 年末公允价值 | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------|-------|-------|----------------|--|--|--|--|
| 项目 | 第一层次公 | 第二层次公 | 第三层次公 | ۸) ا | | | | |
| | 允价值计量 | 允价值计量 | 允价值计量 | 合计 | | | | |
| 一、持续的公允价值计量 | | | | | | | | |
| (一)以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产 | 129,102,471.80 | | | 129,102,471.80 | | | | |
| 1、交易性金融资产 | 129,102,471.80 | | | 129,102,471.80 | | | | |
| (二)可供出售金融资产 | | | | | | | | |
| (三)投资性房地产 | | | | | | | | |
| (四) 生物资产 | | | | | | | | |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 129,102,471.80 | | | 129,102,471.80 | | | | |
| (五)交易性金融负债 | | | | | | | | |
| (六)以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债 | | | | | | | | |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | | | | | | | |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | | | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | | | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | | | | | |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司期末持有公开交易市场流通股,公司根据 2016 年 12 月 31 日公开市场报价的收盘价计算持有的流通股的公允价值。

本公司期末持有可供出售金融资产,公司根据 2016 年 12 月 31 日公开市场报价的 计算持有的可供出售金融资产的公允价值。

十一、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

| 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(%) |
|---------------------|-----|------|-----------|-------------------------|--------------------------|
| 天津开发区德源投资发展有 限公司 | 天津 | 投资管理 | 15,200 万元 | 21.10 | 21.10 |

注:本公司的最终控制方是李德福。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司本年度不存在重要的合营和联营企业。

4、其他关联方情况

| 一 | |
|--------------------|----------------|
| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司关系 |
| 永泰红磡控股集团有限公司 | 母公司的控股股东 |
| 天津红磡投资发展股份有限公司 | 控股股东和实际控制人的关联方 |
| 天津红砼商贸有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津源泰投资控股有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津永康房地产开发有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津滨海协和投资有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津隆磡房地产开发有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津永泰红峪房地产开发有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津中宏实业发展有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津市红磡物业经营管理有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津毛家峪旅游发展有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津市蓟县华焱园区建设发展有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津峪景体育运动有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 银华(北京)资产管理有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 北京银宏兴泰矿业投资有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 华银投资控股有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津市红磡房地产开发有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津红磊房地产咨询服务有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 海南永泰金缔房地产开发有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津市立天红磡投资发展有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津北洋养生投资发展有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津红磐房地产咨询有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津星海置业发展有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 海南神唐实业投资开发有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津滨海健康产业管理有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津津南红磡领世郡医院有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 银宏(天津)股权投资基金管理有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 永泰红磡养老产业投资集团有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |

| 广东永爱养老产业有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
|----------------------|-------------------------|
| 上海红宁投资有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 上海红峪投资有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津市江南体育健身有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 北京三合兴房地产开发有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 北京银宏基贸易有限责任公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 内蒙古银宏干细胞产业基地建设管理有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 烟台开发区银宏实业发展有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 烟台开发区银宏商贸有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 上海银工房地产有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 北京银宏春晖投资管理有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 北京银宏财富投资管理有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 中国银宏有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 海南红磡房地产开发有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 红晖企业管理咨询(上海)有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 北京京医福晨教育科技有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津永铭资产管理有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 南通红磡养老产业投资有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 内蒙古永泰银宏国际抗衰老健康管理有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 中国医学科学院血液病医院(血液学研究所) | 子公司协和干细胞基因工程有限公司股东之一,持有 |
| | 10%股权 |
| 内蒙古永泰银宏国际抗衰老健康管理有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 西藏康泽投资有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 永泰天华(北京)科技有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 北京中源协和投资管理有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 嘉兴银宏晋宝投资合伙企业(有限合伙) | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津永泰医院有限公司 | 同一实际控制人控制的其他企业 |
| 天津永耀投资发展有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 天津红康投资发展有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 天津开发区德源投资发展有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 嘉兴景福投资合伙企业(有限合伙) | 同一实际控制人的其他企业 |
| 天津市广森园林工程有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 北京银工房地产开发有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| | |

| 北京康达园医科生物工程技术有限公司 同一实际控制人的其他企业 北京康达园医科生物工程技术有限公司 同一实际控制人的其他企业 上海水爱健康科技有限公司 同一实际控制人的其他企业 广州永爱健康科技有限公司 同一实际控制人的其他企业 | - | |
|---|----------------------|--------------|
| 北京水爱健康科技有限公司 同一实际控制人的其他企业 上海水爱健康科技有限公司 同一实际控制人的其他企业 广州水爱健康科技有限公司 同一实际控制人的其他企业 上海银大物业管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 接著信息科技(上海)有限公司 同一实际控制人的其他企业 整文信息科技(上海)有限公司 同一实际控制人的其他企业 海门红磡农业有限公司 同一实际控制人的其他企业 海门红磡农业有限公司 同一实际控制人的其他企业 海门红磡农业有限公司 同一实际控制人的其他企业 五条照空间建设设计产业发展有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津根实泰轩股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津水兴股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津张实股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津保宏连横投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 系对银农投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 系兴至德股权投资社金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴军德股权投资合伙企业(有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏非投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏非投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏健康投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏健康投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏健康投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏健康投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏健康投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏健庭投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏健庭投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏健庭投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 第兴成农健庭投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 第兴取强和人的其他企业 同一实际控制人的其他企业 河上实际控制人的其他企业 同一实际控制人的其他企业 河上实际控制人的其他企业 河上城市公 河上 | 北京银宏基贸易有限责任公司公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 上海永爱健康科技有限公司 | 北京康达园医科生物工程技术有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 广州水爱健康科技有限公司 同一实际控制人的其他企业 日一实际控制人的其他企业 用一实际控制人的其他企业 语程 人物业管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 紫芝信息科技(上海)有限公司 同一实际控制人的其他企业 商通红磡房地产咨询有限公司 同一实际控制人的其他企业 海门红磡农业有限公司 同一实际控制人的其他企业 开津相下确区鸿泰老年公寓 同一实际控制人的其他企业 天津银宏泰轩股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津张大雅放投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津张大雅放投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏连横投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 系兴全德股权投资各企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴至德股权投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏求平投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏次平投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏次平投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏文资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 高兴银宏文设资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 高兴银宏文、全级设定的企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 第兴银宏世华投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴和政投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴和政投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴和政投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 第八时元联投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳而元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳而元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳而元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 | 北京永爱睦家科技有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 天津水受健康科技有限公司 同一实际控制人的其他企业 上海银大物业管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 海南悦龄网络科技有限公司 同一实际控制人的其他企业 南通红磡房地产咨询有限公司 同一实际控制人的其他企业 海门红磡农业有限公司 同一实际控制人的其他企业 大津市津南区湾泰老年公寓 同一实际控制人的其他企业 江苏美丽空间建筑设计产业发展有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏泰轩股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏元初股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏连锁投资营业有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴至德股权投资合伙企业(有限公司) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏水平投资合伙企业(有限公司) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏水平投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏世华投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德磁投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴和研发资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德磁投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德磁投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德磁投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德国投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 海州市元康投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 海州市元康投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 海州市元康设备会伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 海州市元康投资合伙企业(有限合伙) | 上海永爱健康科技有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 上海银大物业管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 | 广州永爱健康科技有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 海南悅齡网络科技有限公司 同一实际控制人的其他企业 | 天津永爱健康科技有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 紫芝信息科技(上海)有限公司 同一实际控制人的其他企业 海门红磡农业有限公司 同一实际控制人的其他企业 海门红磡农业有限公司 同一实际控制人的其他企业 正苏美丽空间建筑设计产业发展有限公司 同一实际控制人的其他企业 万津银宏泰轩股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津张子股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津张兴股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏元初股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 不津银宏连横投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴金凌银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴金凌银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏水平投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 西藏银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 高兴银宏大政党管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 高兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏过新投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏过于投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 高兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 高兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏独强投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴农安建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴农安建额投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 高兴农安建县公司 同一实际控制人的其他企业 高兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 高兴农安全市及资产企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 高兴农安全市及资产企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 | 上海银大物业管理有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 南通红磡房地产咨询有限公司 同一实际控制人的其他企业 海门红磡农业有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津市津南区湾泰老年公寓 同一实际控制人的其他企业 江苏美丽空间建筑设计产业发展有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏泰轩股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏元初股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏元初股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 高兴程宏连横投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴全德股权投资合伙企业(有限公司) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴会凌银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 高兴银宏永平投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 高兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 富兴银宏世华投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 富兴银宏世华投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 高兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 高兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德颇投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德颇投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德颇投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 | 海南悦龄网络科技有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 海门红磡农业有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津市津南区鸿泰老年公寓 同一实际控制人的其他企业 江苏美丽空间建筑设计产业发展有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏泰轩股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏和股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏元初股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏连横投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴至德股权投资合伙企业(有限公司) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏水平投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 西藏银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 西藏银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 西藏银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 居然在企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 第兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 第兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德颇投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德颇投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 | 紫芝信息科技(上海)有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 天津市津南区鸿泰老年公寓 江苏美丽空间建筑设计产业发展有限公司 天津银宏泰轩股权投资基金管理有限公司 天津泰轩股权投资基金管理有限公司 天津未兴股权投资基金管理有限公司 天津银宏元初股权投资基金管理有限公司 天津银宏元初股权投资基金管理有限公司 天津银宏连横投资管理有限公司 高兴至德股权投资合伙企业(有限公司) 嘉兴至德股权投资合伙企业(有限合伙) 天津耀利华夏科技有限公司 高兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 西藏银宏投资管理有限公司 高兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 西藏银宏投资管理有限公司 高兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 西藏银宏投资管理有限公司 高兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 高兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 高兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 高兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 高兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 高兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 高兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 高兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 高兴银宏德颇投资合伙企业(有限合伙) 高兴和宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 高兴和宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 高兴和宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 高兴和宏建统数资合伙企业(有限合伙) 高兴和宏建统通投资合伙企业(有限合伙) 高兴和宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 高兴和宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 高兴和宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 高兴和宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 同一实际控制人的其他企业 同一实际控制人的其他企业 同一实际控制人的其他企业 同一实际控制人的其他企业 | 南通红磡房地产咨询有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 江苏美丽空间建筑设计产业发展有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏泰轩股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津永兴股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏元初股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏连横投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴至德股权投资合伙企业(有限公司) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏水平投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 西藏银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏水平投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德颇投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 清兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 清兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 | 海门红磡农业有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 天津銀宏泰轩股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津來轩股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏元初股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏连横投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴至德股权投资合伙企业(有限公司) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏永平投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏永平投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 西藏银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏世华投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德颐投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴和面投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳企泰泓康创业投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 深圳企泰泓康创业投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 深圳企泰泓康创业投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 | 天津市津南区鸿泰老年公寓 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 天津泰轩股权投资基金合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 天津永兴股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏连横投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴至德股权投资合伙企业(有限公司) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴会凌银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏永平投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 西藏银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏世华投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德颐投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳企业公司 同一实际控制人的其他企业 深圳企业公司 同一实际控制人的其他企业 深圳企业公司 同一实际控制人的其他企业 | 江苏美丽空间建筑设计产业发展有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 天津永兴股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 天津银宏元初股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴至德股权投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴会凌银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏水平投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 天津耀利华夏科技有限公司 同一实际控制人的其他企业 西藏银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏世华投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德颐投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德颐投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳企业设资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 | 天津银宏泰轩股权投资基金管理有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 天津银宏元初股权投资基金管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 | 天津泰轩股权投资基金合伙企业(有限合伙) | 同一实际控制人的其他企业 |
| 天津银宏连横投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴至德股权投资合伙企业(有限公司) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏永平投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 天津耀利华夏科技有限公司 同一实际控制人的其他企业 西藏银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 银宏(天津)融资租赁有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏世华投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德颐投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴和硕投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴和硕投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 第兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 第兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 第八年 原合伙) 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳盈泰泓康创业投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 | 天津永兴股权投资基金管理有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 嘉兴至德股权投资合伙企业(有限公司) 同一实际控制人的其他企业 | 天津银宏元初股权投资基金管理有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 嘉兴会凌银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏永平投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 | 天津银宏连横投资管理有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 嘉兴银宏永平投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 | 嘉兴至德股权投资合伙企业(有限公司) | 同一实际控制人的其他企业 |
| 天津耀利华夏科技有限公司 同一实际控制人的其他企业 西藏银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 最兴银宏世华投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德颐投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴和东硕投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳盈泰泓康创业投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 深圳盈泰泓康创业投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 | 嘉兴会凌银宏投资管理有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 西藏银宏投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 | 嘉兴银宏永平投资合伙企业(有限合伙) | 同一实际控制人的其他企业 |
| 嘉兴宝元投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 银宏(天津)融资租赁有限公司 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏世华投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德颐投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德颐投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴永硕投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 河一实际控制人的其他企业 同一实际控制人的其他企业 同一实际控制人的其他企业 | 天津耀利华夏科技有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 银宏(天津)融资租赁有限公司 同一实际控制人的其他企业 | 西藏银宏投资管理有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 嘉兴银宏世华投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 | 嘉兴宝元投资合伙企业(有限合伙) | 同一实际控制人的其他企业 |
| 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 | 银宏(天津)融资租赁有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 嘉兴银宏德颐投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 | 嘉兴银宏世华投资合伙企业(有限合伙) | 同一实际控制人的其他企业 |
| 嘉兴永硕投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 嘉兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳盈泰泓康创业投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 | 嘉兴银宏建衡投资合伙企业(有限合伙) | 同一实际控制人的其他企业 |
| 嘉兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳盈泰泓康创业投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 | 嘉兴银宏德颐投资合伙企业(有限合伙) | 同一实际控制人的其他企业 |
| 深圳市元康投资管理有限公司 同一实际控制人的其他企业 深圳盈泰泓康创业投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 | 嘉兴永硕投资合伙企业(有限合伙) | 同一实际控制人的其他企业 |
| 深圳盈泰泓康创业投资合伙企业(有限合伙) 同一实际控制人的其他企业 | 嘉兴银宏德盛投资合伙企业(有限合伙) | 同一实际控制人的其他企业 |
| | 深圳市元康投资管理有限公司 | 同一实际控制人的其他企业 |
| 深圳市中源协和生物治疗公益基金会同一实际控制人的其他企业 | 深圳盈泰泓康创业投资合伙企业(有限合伙) | 同一实际控制人的其他企业 |
| | 深圳市中源协和生物治疗公益基金会 | 同一实际控制人的其他企业 |

| 嘉兴中源协和股权投资基金合伙企业(有限合 | 同一实际控制人的其他企业 |
|-------------------------------------|--------------|
| 伙) | |
| Sunshine Technologies Holding Corp. | 公司高管控制的其他企业 |
| 天津藤洲生命科技投资有限公司 | 公司高管控制的其他企业 |

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况

| 关联方 | 关联交易内容 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|----------|--------|------------|-------|
| 中国银宏有限公司 | 基因检测 | 997,877.43 | |

(2) 关联租赁情况

①本公司作为出租人

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本年确认的租赁收入 | 上年确认的租赁收入 |
|-------------------------------------|--------|--------------|--------------|
| 天津永泰医院有限公司 | 房屋建筑物 | 3,127,433.65 | |
| ②本公司作为承租人 | | | |
| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本年确认的租赁费 | 上年确认的租赁费 |
| 天津鸿港投资有限公司 | 办公用房 | | 5,745,226.09 |
| Sunshine Technologies Holding Corp. | 办公用房 | 637,500.00 | |

(3) 关联担保情况

①本公司作为担保方

| 业 担任士 | 扣但人類 | +u /u ±u +\4 I | 10月到期日 | 担保是否已 |
|--------------|----------|----------------|------------|-------|
| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 经履行完毕 |
| 永泰红磡控股集团有限公司 | 17.36 亿元 | 2016年1月4日 | 2020年1月21日 | 否 |
| 永泰红磡控股集团有限公司 | 8.80 亿元 | 2016年1月4日 | 2020年1月20日 | 否 |
| ②本公司作为被担保方 | | | | |
| | | | | 担保是否已 |

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已 经履行完毕 |
|-----------------|------------|------------|-----------|-------------|
| 永泰红磡控股集团有限公司及 | 40.00 /7 = | 2046年6月24日 | 2004年6日0日 | 不 |
| 天津开发区德源投资发展有限公司 | 10.80 | 2016年6月21日 | 2021年6月9日 | 否 |

(4) 关键管理人员报酬

| 项 目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|----------|-----------|-----------|
| 关键管理人员报酬 | 908.11 万元 | 716.91 万元 |

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

| 西口石板 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 项目名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款: | | | | |
| 天津开发区德源投资发展有限公司 | | | 108,606.84 | |
| 合 计 | | | 108,606.84 | |
| 其他应收款: | | | | |
| 中国望春花波兰有限公司 | 4,264,588.47 | 4,264,588.47 | 4,264,588.47 | 4,264,588.47 |
| 合 计 | 4,264,588.47 | 4,264,588.47 | 4,264,588.47 | 4,264,588.47 |

(2) 应付项目

| 项目名称 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------------|--------------|------------|
| 预收账款: | | |
| 中国银宏有限公司 | 722,122.57 | |
| 其他应付款: | | |
| 永泰红磡控股集团有限公司 | | 156,738.70 |
| 天津永泰医院有限公司 | 566,307.00 | |
| 合 计 | 1,288,429.57 | 156,738.70 |

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

| 项 目 | 相关内容 |
|-----------------|----------------|
| 公司本年授予的各项权益工具总额 | 3,250,000.00 股 |
| 授予价格 | 13.60 元/股 |
| 本年度行权的股份支付工具总额 | 948,000.00 |
| 本年度失效的股份支付工具总额 | 0.00 |

2、以权益结算的股份支付情况

| 项 目 | 相关内容 |
|-----------------------|---------------|
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 17,433,720.00 |
| 本年以权益结算的股份支付确认的费用总额 | 0.00 |

根据 2014 年 8 月 15 日本公司召开的 2014 年第六次临时股东大会审议通过的《中源协和干细胞生物工程股份公司 2014 年限制性股票激励计划(草案)》(以下简称《激励计划》),本公司授予激励对象限制性股票 3,250,000.00 股,每股授予价格为人民币13.60 元,累计募集金额为 44,200,000.00。本公司所发行的权益性工具授予价格是根据《激励计划》首次公告前 20 个交易日公司股票均价(27.20 元/股)的 50%确定。

2014年授予的权益性工具的股权激励成本合计为人民币 59,767,500.00 元,分期记入期间费用及资本公积。本公司本年度已就本股权激励计划确认费用人民币 11,653,297.96 元。

《激励计划》中规定"限制性股票激励计划的有效期为 4 年,包括禁售期 1 年和解锁期 3 年。在禁售期内,激励对象根据本计划获授的限制性股票被锁定,不得转让。授予的限制性股票自授予日满 12 个月至 48 个月为解锁期。在解锁期内若达到本计划规定的限制性股票的解锁条件,激励对象可分别在授予日起 12 个月后至 24 个月内、24 个月后至 36 个月内、36 个月后至 48 个月内分三期申请解锁所获授的限制性股票总量的 30%、30%和 40%。"由于第一个解锁日是在禁售期结束的一下工作日,因此摊销期间总长为 36 个月(1,096 天)。其中第一次解锁的限制性股票相关费用的摊销期间为 12 个月,第二次解锁的限制性股票相关费用的摊销期间为 36 个月。

3、股份支付的修改、终止情况

本公司本年股份支付未发生修改。

十三、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

已经签定的正在履行的专利技术许可使用协议及财务影响

和泽生物科技有限公司与英国细胞治疗有限公司于2012年12月12日签订专利技术许可使用协议,英国细胞治疗有限公司将未来会获得专利的技术及相应的专有技术在大中华区域的独占许可使用权授予和泽生物科技有限公司控股子公司,治疗技术的独占许可使用期限为11年,自2013年4月1日开始计算。独占许可使用费800万美元,在2012年12月31日之前支付首期许可使用费200万美元,在中国区域内针对自体中胚层基质细胞治疗心脏衰竭技术取得中国国家食品及药品监督管理审核和市场准入

许可后支付剩余 600 万美元许可使用费。如果中国国家食品级药品监督管理审核和市场准入许可批准之间相隔的时间超过 6 个月需要向英国公司支付其中的 300 万美元,剩余 300 万美元在治疗技术获得市场准入许可批准时支付。截止资产负债表日止,和泽生物科技有限公司已经向英国细胞治疗有限公司支付 1,682,396.22 美元(扣除英国细胞治疗有限公司在中国境内应税收入产生的相关税费)。截至 2016 年尚未取得市场准入许可批准,本期计提资产减值准备 1,217,871.47 元。

2、或有事项

(1) 为关联方提供对外担保

2016年1月5日,公司第八届董事会第三十九次会议审议通过《关于公司为关联方提供对外担保暨关联交易的议案》决定对永泰红磡控股集团有限公司在其与珠海中植产投资产管理有限公司(以下简称"珠海中植")、嘉兴会凌投资管理有限公司(以下简称"嘉兴会凌")签署的《差额补足暨合伙份额转让协议》中的合同义务承担连带责任保证。

珠海中植产投资产管理有限公司、嘉兴会凌投资管理有限公司分别为嘉兴中源协和股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称"合伙企业")的优先级合伙人及中间级有限合伙人。永泰红磡控股集团有限公司(以下简称"永泰红磡")与珠海中植、嘉兴会凌在2015年12月31日分别签署《差额补足暨合伙份额转让协议》,约定:由永泰红磡为珠海中植和嘉兴会凌在合伙企业中的投资本金及预期收益承担支付差额补足金或合伙份额转让款的义务。经协商,公司于2016年1月4日分别与珠海中植、嘉兴会凌签署《保证合同》,同意对永泰红磡在《差额补足暨合伙份额转让协议》中的上述义务承担连带保证责任担保,担保金额分别为人民币17.36亿元、人民币8.8亿元,合计人民币26.16亿元。担保期间为2016年1月4日至2020年1月21日。

截止 2016 年 12 月 31 日,尚未结清的担保金额为人民币 26.16 亿元,由于截止目前被担保人未发生违约,且被担保人有能力偿还借款,公司认为与提供该等担保相关的风险较小。

(2) 对外提供担保

公司作为劣后级有限合伙人出资 12,500 万元参与设立湖州融源瑞康股权投资合伙企业 (有限合伙),并以公司持有的上海执诚生物科技有限公司 100%股权为合伙协议项下的全部义务提供质押担保。

公司第八届董事会第四十八次会议审议通过《关于转让湖州融源瑞康股权投资合伙企业(有限合伙)合伙份额的议案》,公司决定将在湖州融源瑞康股权投资合伙企业(有限合伙)中的12,500万元出资份额及对应的财产份额转让给天津万兆投资发展集团有限公司,转让金额为13,300万元,同时天津万兆投资发展集团有限公司同意为公司质

押担保(即:公司以持有的上海执诚生物科技有限公司 100%股权为合伙协议项下的全部义务提供质押担保)提供反担保。交易双方于 2016 年 4 月 11 日签署转让协议。

协议生效后,天津万兆投资发展集团有限公司根据《湖州融源瑞康股权投资合伙企业(有限合伙)合伙协议》及其补充协议之约定和相关法律法规的规定享有权利和承担义务。

在标的合伙份额受让完成后,天津万兆投资发展集团有限公司即成为合伙企业的有限合伙人,对入伙前合伙企业的债务以其认缴出资额为限承担有限责任。

本公司继续为合伙企业的优先级合伙人和中间级合伙人的实缴出资本金及预期收益承担差额补足义务,并按照其与合伙企业签署的相关担保合同的约定,为合伙企业的优先级合伙人和中间级合伙人的实缴出资本金及预期收益提供担保。

天津万兆投资发展集团有限公司同意为本公司提供反担保,如本公司因承担上述担保责任而向优先级有限合伙人、中间级有限合伙人、合伙企业支付任何款项的(包括直接以现金支付、通过拍卖担保物进行支付等),天津万兆投资发展集团有限公司须向本公司偿付。

2016年6月2日,天津开发区德源投资发展有限公司(以下简称"德源投资")、 万兆集团与公司签署《合伙份额转让协议》,由万兆集团将其所持 1.25 亿元合伙份额以 1.33 亿元转让给德源投资,同时,仍保留万兆集团在前次转让过程中对公司的反担保 责任。 在德源投资、永泰红磡控股集团有限公司(以下简称"永泰红磡")向公司提供 反担保、万兆集团保留反担保责任的前提下,公司同意万兆集团将其所持合伙份额转让 给德源投资。

永泰红磡及德源投资制定了关于偿还湖州融源合伙企业 LP1 和 LP2 资金的还款计划,以自有资金及利用持有中源协和股权质押等融资方式,专项用于偿还 LP1 和 LP2。

十四、资产负债表日后事项

1、为关联方提供担保

公司第八届董事会第五十六次会议和 2016 年第四次临时股东大会审议通过 《关于为关联方提供担保暨关联交易的议案》,同意公司在不超过人民币 10 亿元的额度内为天津开发区德源投资发展有限公司及永泰红磡控股集团有限公司的借款提供担保。

2017年1月20日,关联方永泰红磡向光大兴陇信托有限责任公司申请信托贷款, 贷款总额为人民币4亿元整,公司为永泰红磡本次信托贷款提供连带责任保证。

2017年2月21日,关联方永泰红磡向中江国际信托股份有限公司申请信托贷款, 贷款本金金额为人民币1亿元整,公司为永泰红磡本次信托贷款提供连带责任保证。

2017年4月21日,关联方永泰红磡控股集团有限公司向中国民生银行股份有限公司武汉分行申请委托贷款人民币3亿元整,公司为永泰红磡本次委托贷款提供连带

责仟保证。

2、重大资产重组事项

2017年2月10日,公司与嘉兴中源协和股权投资基金合伙企业(有限合伙)、王晓鸽和上海傲源投资管理有限公司签署了《关于购买上海傲源投资管理有限公司100%股权事项达成了初步股权的框架协议》,就公司购买上海傲源投资管理有限公司100%股权事项达成了初步意向。

公司拟以发行股份及支付现金或非公开发行股份的方式购买嘉兴中源协和股权投资基金合伙企业(有限合伙)和王晓鸽合计持有的上海傲源投资管理有限公司 100%股权,其中向嘉兴中源协和股权投资基金合伙企业(有限合伙)购买上海傲源投资管理有限公司 74.15%的股权,向王晓鸽购买上海傲源投资管理有限公司 25.85%的股权。目前尽职调查、审计、评估等工作尚未完成,相关事项仍存在不确定性。

十五、其他重要事项

1、本公司全资子公司上海望春花外高桥经济发展有限公司的经营期限已到期,上海望春花外高桥经济发展有限公司于 2011 年在上海市工商行政管理局浦东新区分局完成清算组的备案。

因公司二级子公司天津协智医院管理有限公司(以下简称"协智医院")长期未能 对外经营,根据协智医院股东会决议,决定对协智医院进行清算。

截至报告日,上述子公司的清算工作尚未结束。

2、公司干细胞库说明

本公司已获取经天津市卫生局批准《血站执业许可证》,执业许可证号:津卫血执字第[004]号,由本公司控股子公司协和干细胞基因工程有限公司在天津市建立天津市脐带血造血干细胞库(公共库),从事对社会公众捐献脐带血采集、存储、提供脐带血造血干细胞业务。

根据浙江省血液中心(浙江省脐带血造血干细胞库)、浙江绿寇生物技术有限公司和协和华东干细胞基因工程有限公司签订的合作协议,协和干细胞基因工程有限公司的子公司协和华东干细胞基因工程有限公司准许在浙江省湖州市、嘉兴市行政区域开展脐带血采集、处理、检测、存储和临床供应等相关服务业务。

同时,本公司分别在天津、黑龙江、辽宁、吉林、山西、陕西、海南、江西、河南、江苏、云南、安徽、上海、重庆、福建、浙江、贵州、甘肃等省、市建立了自体库,向社会提供有偿的细胞检测制备及存储服务。

3、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度,本公司的经营业务划分为

干细胞相关业务和试剂及医疗器械 2 个经营分部,本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果,以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 2 个报告分部,分别为干细胞相关业务和试剂及医疗器械。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为提供细胞检测制备存储劳务和试剂及医疗器械销售。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露,这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致

(2) 报告分部的财务信息

| 项 目 | 干细胞相关业务 | 试剂及医疗器械 | 合计 |
|--------|------------------|----------------|------------------|
| 主营业务收入 | 513,387,547.43 | 310,001,172.90 | 823,388,720.33 |
| 主营业务成本 | 124,424,728.69 | 165,309,848.33 | 289,734,577.02 |
| 资产总额 | 2,555,056,762.85 | 448,577,840.36 | 3,003,634,603.21 |
| 负债总额 | 1,206,393,422.56 | 45,435,620.03 | 1,251,829,042.59 |

十六、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

| | 年末余额 | | | | |
|--|--------------|--------|------|-------|--------------|
| 类 别 | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| in the state of th | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例(%) | 账面价值 |
| 单项金额重大并单独计提坏账准 | | | | | |
| 备的应收款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准 | | | | | |
| 备的应收款项 | | | | | |
| 关联方组合 | 4,400,000.00 | 100.00 | | | 4,400,000.00 |
| 账龄组合 | | | | | |
| 组合小计 | 4,400,000.00 | 100.00 | | | 4,400,000.00 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账 | | | | | |
| 准备的应收款项 | | | | | |
| 合 计 | 4,400,000.00 | 100.00 | | | 4,400,000.00 |

(续)

| | 年初余额 | | | | | |
|--|--------------|--------|----|-------|--------------|--|
| 类 别 | 账面余额 | | 坏账 | 准备 | | |
| Part of the Control o | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例(%) | 账面价值 | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准 | | | | | | |
| 备的应收款项 | | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准 | | | | | | |
| 备的应收款项 | | | | | | |
| 关联方组合 | 4,300,000.00 | 100.00 | | | 4,300,000.00 | |
| 账龄组合 | | | | | | |
| 组合小计 | 4,300,000.00 | 100.00 | | | 4,300,000.00 | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账 | | | | | | |
| 准备的应收款项 | | | | | | |
| 合 计 | 4,300,000.00 | 100.00 | | | 4,300,000.00 | |

组合中,采用关联方组合法计提坏账准备的应收账款

| | 年末余额 | | | |
|-----------|--------------|------|------|--|
| 组合名称 | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 | |
| 中源协和基因科技有 | 4 400 000 00 | 0.00 | 0.00 | |
| 限公司 | 4,400,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 合 计 | 4,400,000.00 | 0.00 | 0.00 | |

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年末应收账款汇总金额 **4,400,000.00** 元,占应收账款年末余额合计数的比例 **100.00%**,相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 **0.00** 元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

| | 年末余额 | | | | | |
|----------------|---------------|-------|---------------|--------|----------------|--|
| 类 别 | 账面余额 | | 坏账准备 | | IIV - T / A H- | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例 (%) | 账面价值 | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准 | | 20.05 | 04 040 745 00 | 100.00 | | |
| 备的其他应收款 | 21,812,745.38 | 29.05 | 21,812,745.38 | 100.00 | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准 | | | | | | |
| 备的其他应收款 | | | | | | |

| 关联方组合 | 47,036,496.64 | 62.63 | | 0.00 | 47,036,496.64 |
|----------------|---------------|--------|---------------|-------|---------------|
| 账龄组合 | 6,246,962.52 | 8.32 | 5,419,749.96 | 86.76 | 827,212.56 |
| 组合小计 | 53,283,459.16 | 70.95 | 5,419,749.96 | 10.17 | 47,863,709.20 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账 | | | | | |
| 准备的其他应收款 | | | | | |
| 合 计 | 75,096,204.54 | 100.00 | 27,232,495.34 | 36.26 | 47,863,709.20 |

(续)

| | | 年初余额 | | | | |
|----------------|----------------|--------|---------------|--------|---------------|--|
| 类 别 | 账面余额 | | 坏账准备 | | HI 1A 1-1- | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) | 账面价值 | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准 | 04 040 745 00 | 47.40 | 04 040 745 00 | 400.00 | | |
| 备的其他应收款 | 21,812,745.38 | 17.18 | 21,812,745.38 | 100.00 | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准 | | | | | | |
| 备的其他应收款 | | | | | | |
| 关联方组合 | 98,843,878.67 | 77.86 | | | 98,843,878.67 | |
| 账龄组合 | 6,297,683.83 | 4.96 | 5,383,185.74 | 85.48 | 914,498.09 | |
| 组合小计 | 105,141,562.50 | 82.82 | 5,383,185.74 | 5.12 | 99,758,376.76 | |
| 单项金额不重大但单独计提坏账 | | | | | | |
| 准备的其他应收款 | | | | | | |
| 合 计 | 126,954,307.88 | 100.00 | 27,195,931.12 | 21.42 | 99,758,376.76 | |

①年末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

| 甘州京北海(校的台) | 年末余额 | | | | | |
|--------------|---------------|---------------|------|------|--|--|
| 其他应收款 (按单位) | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 | | |
| 上海金创投资管理有限公司 | 5,528,156.91 | 5,528,156.91 | 100 | 账龄较长 | | |
| 北京慧鼎科技有限公司 | 5,020,000.00 | 5,020,000.00 | 100 | 账龄较长 | | |
| 天津华瀛首信移动通信公司 | 5,000,000.00 | 5,000,000.00 | 100 | 账龄较长 | | |
| 上海新陆牧工商总公司 | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 | 100 | 账龄较长 | | |
| 中国望春花波兰有限公司 | 4,264,588.47 | 4,264,588.47 | 100 | 账龄较长 | | |
| 合 计 | 21,812,745.38 | 21,812,745.38 | | | | |

②组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

| 사람 사람 | 年末余额 | | |
|-------|------------|------|------|
| 账 龄 | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内 | 505,338.36 | | 0.00 |

| Adi Alti | | | |
|----------|--------------|--------------|--------|
| 账 龄 | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1至2年 | 207,604.06 | 20,760.41 | 10.00 |
| 2至3年 | 160,038.18 | 32,007.63 | 20.00 |
| 3至4年 | 10,000.00 | 3,000.00 | 30.00 |
| 4至5年 | | | 60.00 |
| 5年以上 | 5,363,981.92 | 5,363,981.92 | 100.00 |
| 合 计 | 6,246,962.52 | 5,419,749.96 | 86.76 |

③组合中,采用关联方组合法计提坏账准备的其他应收款

| MT A 67.76 | 年末余额 | | | |
|----------------------|---------------|------|---------|--|
| 组合名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例(%) | |
| 海南和泽生物科技有限公司 | 630.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 济生(上海)投资管理有限公司 | 70,200.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 山西省干细胞基因工程有限公司 | 2,680.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 陕西和泽西北生物科技有限公司 | 450.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 天津鸿港投资有限公司 | 40,426,827.19 | 0.00 | 0.00 | |
| 云南和泽西南生物科技有限公司 | 304,620.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 中源协和(甘肃)细胞基因工程有限公司 | 6,031,089.45 | 0.00 | 0.00 | |
| 中源协和生物细胞存储服务(天津)有限公司 | 200,000.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 合 计 | 47,036,496.64 | 0.00 | | |

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 36,564.22 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质 | 年末账面余额 | 年初账面余额 | |
|----------|---------------|----------------|--|
| 合并范围内往来款 | 47,036,496.64 | 98,843,878.67 | |
| 备用金 | 70,000.00 | 78,000.00 | |
| 职工借款 | 612,022.49 | 740,121.40 | |
| 社保及公积金 | | 17,137.70 | |
| 历史遗留债权 | 27,176,727.30 | 27,176,727.30 | |
| 保证金 | 2,940.00 | 2,940.00 | |
| 其他 | 198,018.11 | 95,502.81 | |
| 合 计 | 75,096,204.54 | 126,954,307.88 | |

(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 | 年末余额 | 账龄 | 占其他应收款 年末余额合计 数的比例(%) | 坏账准备 年末余额 |
|------------------------|--------|---------------|-------|-----------------------------|---------------|
| 天津鸿港投资有限公司 | 关联方往来 | 40,426,827.19 | 2年以内 | 53.83 | |
| 中源协和(甘肃)细胞基因工程 有限公司 | 关联方往来 | 6,031,089.45 | 2年以内 | 8.03 | |
| 上海金创投资管理有限公司 | 历史遗留债权 | 5,528,156.91 | 5 年以上 | 7.36 | 5,528,156.91 |
| 北京慧鼎科技有限公司 | 历史遗留债权 | 5,020,000.00 | 5年以上 | 6.68 | 5,020,000.00 |
| 天津华瀛首信移动通信公司 | 历史遗留债权 | 5,000,000.00 | 5年以上 | 6.66 | 5,000,000.00 |
| 合 计 | — | 62,006,073.55 | — | 82.56 | 15,548,156.91 |

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

| | 年末余额 | | | 年初余额 | | |
|-------------------|------------------|----------|------------------|------------------|------|------------------|
| 项目 | 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 | 1,524,966,505.99 | | 1,524,966,505.99 | 1,395,263,649.34 | | 1,395,263,649.34 |
| 授予子公司激励对象 激励成本 | 10,592,640.00 | | 10,592,640.00 | 10,592,640.00 | | 10,592,640.00 |
| 对联营、合营企业投资 | 167,977,319.59 | | 167,977,319.59 | | | |
| 合 计 | 1,703,536,465.58 | | 1,703,536,465.58 | 1,405,856,289.34 | | 1,405,856,289.34 |

(2) 对子公司投资

| 被投资单位 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 | 本年计提减值准备 | 減値准备 年末余额 |
|----------|----------------|---------------|------|----------------|----------|--------------|
| 协和干细胞基因工 | 183,800,106.99 | | | 183,800,106.99 | | |
| 程有限公司 | | | | | | |
| 上海望春花外高桥 | 2,360,000.00 | | | 2,360,000.00 | | |
| 经济发展公司 | _,,, | | | 2,000,000.00 | | |
| 重庆市细胞生物工 | 24,000,000.00 | | | 24,000,000.00 | | |
| 程技术有限公司 | 21,000,000.00 | | | 21,000,000.00 | | |
| 中源诗丹赛尔(天 | 5,000,000.00 | | | 5,000,000.00 | | |
| 津) 化妆品公司 | 0,000,000.00 | | | 0,000,000.00 | | |
| 中源协和基因科技 | 30,000,000.00 | 17,500,000.00 | | 47,500,000.00 | | |
| 有限公司 | 50,000,000.00 | 11,000,000.00 | | +1,000,000.00 | | |

| 被投资单位 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 | 本年计提减值准备 | 减值准备 年末余额 |
|--|------------------|----------------|------|------------------|----------|--------------|
| 和泽生物科技有限 公司 | 176,900,000.00 | | | 176,900,000.00 | | |
| 上海执诚生物科技 有限公司 | 799,999,979.00 | | | 799,999,979.00 | | |
| 中源协和(甘肃)细 胞基因工程有限公 司 | 10,000,000.00 | | | 10,000,000.00 | | |
| 中源药业有限公司 | 15,700,000.00 | | | 15,700,000.00 | | |
| Vcan Bio USA Co.Ltd. | 63.35 | 18,754,476.65 | | 18,754,540.00 | | |
| 天津鸿港投资有限 公司 | 147,503,500.00 | | | 147,503,500.00 | | |
| 英威福赛生物技术 有限公司 | | 30,000,000.00 | | 30,000,000.00 | | |
| 浙江赛尚医药科技 有限公司 | | 40,500,000.00 | | 40,500,000.00 | | |
| VcanBio Center For Translational Biotechnology | | 12,948,380.00 | | 12,948,380.00 | | |
| Corp. | | | | | | |
| 中源协和生物细胞 | | | | | | |
| 存储服务(天津) | | | | | | |
| 有限公司 | | | | | | |
| 广东中源顺创生物 科技有限公司 | | 10,000,000.00 | | 10,000,000.00 | | |
| 合 计 | 1,395,263,649.34 | 129,702,856.65 | | 1,524,966,505.99 | | |

(3) 对联营、合营企业投资

| | | 本年增减变动 | | | | |
|-------|------|--|------------------------------------|---------|-------|------|
| 被投资单位 | 年初余额 |)白 1 -p 1 -1 <i>2欠</i> | λ ε Ρ √\ 4π <i>Υ</i> ⁄2 | 权益法下确认的 | 其他综合收 | 其他权益 |
| | | 追加投资 | 减少投资 | 投资损益 | 益调整 | 变动 |
| 联营企业 | | | | | | |

| | | 本年增减变动 | | | | |
|----------|------|----------------|---|-----------------|--------------|------|
| 被投资单位 | 年初余额 | 治力和化次 | \ull \ull \tau \tau \ull \ull \ull \ull \ull \ull \ull \u | 权益法下确认的 | 其他综合收 | 其他权益 |
| | | 追加投货 | 追加投资 减少投资 | 投资损益 | 益调整 | 变动 |
| 天津百乐思生物科 | | 42,500,000.00 | | -2,987,811.97 | | |
| 技发展有限公司 | | 42,000,000.00 | | 2,507,011.57 | | |
| 北京泛生子基因科 | | 123,000,000.00 | | _/\ 3/\& 350 5Q | 9,813,482.15 | |
| 技有限公司 | | 123,000,000.00 | | -4,040,000.00 | 9,613,462.15 | |
| 小 计 | | 165,500,000.00 | | -7,336,162.56 | 9,813,482.15 | |
| 合 计 | | 165,500,000.00 | | -7,336,162.56 | 9,813,482.15 | |

(续)

| | 7 | 本年增减变动 | | | 建压验友左士 |
|----------|-----------------|--------|----|------------------|-----------|
| 被投资单位 | 宣告发放现金股 利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | 年末余额 | 滅值准备年末 余额 |
| 联营企业 | | | | | |
| 天津百乐思生物科 | | | | 39,512,188.03 | |
| 技发展有限公司 | | | | 03,012,100.00 | |
| 北京泛生子基因科 | | | | 128,465,131.56 | |
| 技有限公司 | | | | 120, 100, 101.00 | |
| 小计 | | | | 167,977,319.59 | |
| 合 计 | | | | 167,977,319.59 | |

4、营业收入、营业成本

| | 本年发生额 | | 上年发生额 | | |
|------|--------------|------------|--------------|----|--|
| 项 目 | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 | |
| 主营业务 | | | | | |
| 其他业务 | 1,665,665.60 | 213,863.35 | 6,510,773.99 | | |
| 合 计 | 1,665,665.60 | 213,863.35 | 6,510,773.99 | | |

5、投资收益

| · 项 目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-----------------|---------------|------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -7,336,162.56 | |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | | -46,900.00 |

| | 本年发生额 | 上年发生额 | |
|-------------------------|----------------|----------------|--|
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资 | 00 007 000 50 | 00 400 544 04 | |
| 产取得的投资收益 | -20,997,086.56 | 90,463,511.94 | |
| 处置可供出售金融资产取得的投资收益 | 17,704,507.95 | 67,262,715.41 | |
| 合 计 | -10,628,741.17 | 157,679,327.35 | |

十七、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

| 项 目 | 金额 | 说明 |
|---|----------------|----|
| 非流动性资产处置损益 | 1,272,113.20 | |
| 越权审批,或无正式批准文件,或偶发的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助,但与企业正常经营业务密切相关,符合国 | 10,900,422.31 | |
| 家政策规定,按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应 | | |
| 享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | -15,773,208.43 | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的 | | |
| 损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |
| 受托经营取得的托管费收入 | | |

| 项 目 | 金额 | 说明 |
|--------------------|----------------|----|
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 340,589.42 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | -4,819,644.81 | |
| 小 计 | -8,079,728.31 | |
| 所得税影响额 | 1,711,892.18 | |
| 少数股东权益影响额 (税后) | 913,059.68 | |
| 合 计 | -10,704,680.17 | |

注:

- (1) 非经常性损益项目中的数字"+"表示收益及收入,"-"表示损失或支出。
- (2)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项目中包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产-4,387,508.65元,处置可供出售金融资产取得的投资收益17,704,507.95元,处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益-29,090,207.73元。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》(证监会公告[2008]43号)的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产 | 每股收益 | |
|----------------------|---------|--------|--------|
| | 收益率(%) | 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 | 2.41 | 0.10 | 0.10 |
| 扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润 | 3.09 | 0.13 | 0.13 |