

深圳开立生物医疗科技股份有限公司

审阅报告

目 录

一、审阅报告	第 1 页
二、财务报表.....	第 2—7 页
(一) 合并资产负债表.....	第 2 页
(二) 母公司资产负债表.....	第 3 页
(三) 合并利润表.....	第 4 页
(四) 母公司利润表.....	第 5 页
(五) 合并现金流量表.....	第 6 页
(六) 母公司现金流量表.....	第 7 页
三、财务报表附注	第 8—27 页



审 阅 报 告

天健审〔2017〕3-31 号

深圳开立生物医疗科技股份有限公司全体股东：

我们审阅了后附的深圳开立生物医疗科技股份有限公司（以下简称开立医疗公司）2016 年度财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表，2016 年度的合并及母公司现金流量表，以及财务报表附注。这些财务报表的编制是开立医疗公司管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对这些财务报表出具审阅报告。

我们按照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号——财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问开立医疗公司有关人员和对财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信开立医疗公司 2016 年度财务报表没有按照企业会计准则的规定编制，未能在所有重大方面公允反映开立医疗公司合并及母公司的财务状况、经营成果和现金流量。

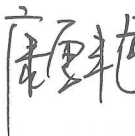
天健会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：




中国注册会计师：




二〇一七年二月十六日

合并资产负债表

2016年12月31日

会合01表

编制单位：深圳开立生物医疗科技股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释号	期末数	期初数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	期初数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	217,401,622.48	184,172,301.86	短期借款		3,953,987.61	71,383,362.52
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				吸收存款及同业存放			
以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产				拆入资金			
衍生金融资产				以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融负债			
应收票据		250,000.00	5,690,000.00	衍生金融负债			
应收账款	2	265,585,819.89	258,777,052.17	应付票据		10,868,949.90	7,523,364.74
预付款项		10,930,270.54	9,140,482.53	应付账款		66,914,688.52	55,009,872.97
应收保费				预收款项		9,775,517.97	12,129,096.84
应收分保账款				卖出回购金融资产款			
应收分保合同准备金				应付手续费及佣金			
应收利息		3,726,700.15	1,880,328.77	应付职工薪酬		50,480,919.49	36,491,909.21
应收股利				应交税费		16,377,200.99	11,015,526.65
其他应收款		15,990,561.75	16,058,566.47	应付利息		64,835.74	690,998.61
买入返售金融资产				应付股利			
存货	3	170,261,592.57	137,480,954.39	其他应付款		18,291,575.37	18,099,036.51
划分为持有待售的资产				应付分保账款			
一年内到期的非流动资产				保险合同准备金			
其他流动资产	4	106,949,221.83	107,815,586.38	代理买卖证券款			
流动资产合计		791,095,789.21	721,015,272.57	代理承销证券款			
				划分为持有待售的负债			
				一年内到期的非流动负债		62,380,972.50	19,480,800.00
				其他流动负债			
				流动负债合计		239,108,648.09	231,823,968.05
				非流动负债：			
				长期借款			58,393,698.00
				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			
非流动资产：				递延收益	5	56,844,288.17	79,305,207.19
发放委托贷款及垫款				递延所得税负债			
可供出售金融资产		900,000.00		其他非流动负债			
持有至到期投资				非流动负债合计		56,844,288.17	137,698,905.19
长期应收款				负债合计		295,952,936.26	369,522,873.24
长期股权投资				所有者权益(或股东权益)：			
投资性房地产				实收资本(或股本)		360,000,000.00	360,000,000.00
固定资产		41,218,505.54	40,704,179.09	其他权益工具			
在建工程		2,626,932.52	896,377.36	其中：优先股			
工程物资				永续债			
固定资产清理				资本公积		74,789,434.74	66,349,876.53
生产性生物资产				减：库存股			
油气资产				其他综合收益		21,328,265.53	6,287,711.10
无形资产		71,429,918.10	77,601,380.96	专项储备			
开发支出				盈余公积		33,100,858.40	18,360,271.31
商誉		88,438,682.47	77,869,466.29	一般风险准备			
长期待摊费用		3,687,145.46	4,334,544.30	未分配利润		229,396,603.19	115,209,025.38
递延所得税资产		10,790,469.28	11,665,578.81	归属于母公司所有者权益合计		718,615,161.86	566,206,884.32
其他非流动资产		4,380,655.54	1,642,958.18	少数股东权益			
非流动资产合计		223,472,308.91	214,714,484.99	所有者权益合计		718,615,161.86	566,206,884.32
资产总计		1,014,568,098.12	935,729,757.56	负债和所有者权益总计		1,014,568,098.12	935,729,757.56

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

资 产 负 债 表

2016年12月31日

会企01表

编制单位：深圳开立生物医疗科技股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释号	期末数	期初数	负债和所有者权益	注释号	期末数	期初数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		196,529,538.85	158,185,458.60	短期借款		3,953,987.61	71,383,362.52
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		250,000.00	5,690,000.00	应付票据		10,868,949.90	7,523,364.74
应收账款		265,472,901.61	258,777,052.17	应付账款		68,224,215.96	53,699,488.31
预付款项		9,789,228.24	8,268,205.03	预收款项		9,695,517.97	12,129,096.84
应收利息		3,726,700.15	1,880,328.77	应付职工薪酬		46,987,433.08	35,220,017.55
应收股利				应交税费		14,299,176.34	9,012,893.11
其他应收款		45,714,674.01	35,172,547.62	应付利息		64,835.74	690,998.61
存货		167,692,050.73	135,512,031.88	应付股利			
划分为持有待售的资产				其他应付款		17,968,075.37	18,723,396.51
一年内到期的非流动资产				划分为持有待售的负债			
其他流动资产		104,600,000.00	106,000,000.00	一年内到期的非流动负债		62,380,972.50	19,480,800.00
流动资产合计		793,775,093.59	709,485,624.07	其他流动负债			
				流动负债合计		234,443,164.47	227,863,418.19
				非流动负债：			
				长期借款			58,393,698.00
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				长期应付款		9,711,800.00	12,337,840.00
				长期应付职工薪酬			
非流动资产：				专项应付款			
可供出售金融资产		900,000.00		预计负债			
持有至到期投资				递延收益		56,733,182.61	78,870,918.44
长期应收款				递延所得税负债			
长期股权投资		146,581,006.72	144,581,006.72	其他非流动负债			
投资性房地产				非流动负债合计		66,444,982.61	149,602,456.44
固定资产		30,368,582.84	32,625,665.24	负债合计		300,888,147.08	377,465,874.63
在建工程		2,626,932.52	896,377.36	所有者权益(或股东权益)：			
工程物资				实收资本(或股本)		360,000,000.00	360,000,000.00
固定资产清理				其他权益工具			
生产性生物资产				其中：优先股			
油气资产				永续债			
无形资产		52,805,511.97	59,134,592.72	资本公积		74,789,434.74	66,349,876.53
开发支出				减：库存股			
商誉				其他综合收益			
长期待摊费用		2,011,197.00	2,679,724.85	专项储备			
递延所得税资产		6,710,477.30	9,799,306.77	盈余公积		33,100,858.40	18,360,271.31
其他非流动资产		4,074,155.54	1,382,958.18	未分配利润		271,074,517.26	138,409,233.44
非流动资产合计		246,077,863.89	251,099,631.84	所有者权益合计		738,964,810.40	583,119,381.28
资产总计		1,039,852,957.48	960,585,255.91	负债和所有者权益总计		1,039,852,957.48	960,585,255.91

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2016年度

会合02表

编制单位：深圳开立生物医疗科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	2016年度	2015年度
一、营业总收入	1	719,356,862.90	685,826,920.85
其中：营业收入	1	719,356,862.90	685,826,920.85
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		643,384,153.41	612,757,290.64
其中：营业成本	1	251,826,441.37	255,076,097.04
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		7,316,941.38	8,092,671.40
销售费用		197,053,286.15	179,964,987.30
管理费用		175,028,075.28	161,192,262.20
财务费用		-3,844,894.27	2,977,755.35
资产减值损失		16,004,303.50	5,453,517.35
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期损益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）		3,234,456.50	2,855,509.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		79,207,165.99	75,925,139.24
加：营业外收入	2	61,363,567.76	42,601,366.22
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		35,000.00	110,706.74
其中：非流动资产处置损失			701.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		140,535,733.75	118,415,798.72
减：所得税费用		11,607,568.85	12,544,490.69
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		128,928,164.90	105,871,308.03
归属于母公司所有者的净利润		128,928,164.90	105,871,308.03
少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额		15,040,554.43	12,102,742.98
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		15,040,554.43	12,102,742.98
（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导致的变动			
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所享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		15,040,554.43	12,102,742.98
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		15,040,554.43	12,102,742.98
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		143,968,719.33	117,974,051.01
归属于母公司所有者的综合收益总额		143,968,719.33	117,974,051.01
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益			
（一）基本每股收益		0.36	0.29
（二）稀释每股收益		0.36	0.29

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

利 润 表

2016年度

会企02表

编制单位：深圳开立生物医疗科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	2016年度	2015年度
一、营业收入		719,274,691.47	685,872,765.25
减：营业成本		250,172,696.87	260,243,265.87
税金及附加		7,316,941.38	8,092,671.40
销售费用		196,875,571.31	179,957,250.55
管理费用		154,551,001.54	138,996,497.43
财务费用		-3,867,447.46	3,306,465.46
资产减值损失		15,909,880.70	5,433,833.07
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期损益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）		3,234,456.50	2,855,509.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		101,550,503.63	92,698,290.50
加：营业外收入		59,711,656.07	42,250,021.47
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		35,000.00	110,701.68
其中：非流动资产处置损失			701.68
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		161,227,159.70	134,837,610.29
减：所得税费用		13,821,288.79	9,670,879.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		147,405,870.91	125,166,730.82
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		147,405,870.91	125,166,730.82
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2016年度

会合03表

编制单位：深圳开立生物医疗科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		753,914,536.97	683,258,049.49
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		51,383,574.38	52,065,072.04
收到其他与经营活动有关的现金		32,901,030.18	28,489,368.02
经营活动现金流入小计		838,199,141.52	763,812,489.55
购买商品、接受劳务支付的现金		283,569,648.56	280,470,464.54
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		221,921,655.74	200,339,927.25
支付的各项税费		46,282,247.68	57,974,731.50
支付其他与经营活动有关的现金		149,807,904.29	168,741,673.20
经营活动现金流出小计		701,581,456.26	707,526,796.49
经营活动产生的现金流量净额		136,617,685.26	56,285,693.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		3,234,456.50	2,855,509.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		106,760,000.00	62,235,000.00
投资活动现金流入小计		109,994,456.50	65,090,509.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,891,912.71	16,205,628.61
投资支付的现金		900,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		104,600,000.00	106,000,000.00
投资活动现金流出小计		119,391,912.71	122,205,628.61
投资活动产生的现金流量净额		-9,397,456.21	-57,115,119.58
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		85,415,896.54	219,926,356.67
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		85,415,896.54	219,926,356.67
偿还债务支付的现金		168,338,796.95	280,045,098.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,042,440.96	5,096,433.71
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			
筹资活动现金流出小计		172,381,237.91	285,141,531.81
筹资活动产生的现金流量净额		-86,965,341.37	-65,215,175.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,885,227.33	2,719,221.58
五、现金及现金等价物净增加额		42,140,115.00	-63,325,380.08
加：期初现金及现金等价物余额		124,244,460.26	187,569,840.34
六、期末现金及现金等价物余额		166,384,575.26	124,244,460.26

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2016年度

会企03表

编制单位：深圳开立生物医疗科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		753,319,870.03	659,168,581.47
收到的税费返还		51,355,720.30	52,065,072.04
收到其他与经营活动有关的现金		32,549,244.70	29,199,150.10
经营活动现金流入小计		837,224,835.03	740,432,803.61
购买商品、接受劳务支付的现金		285,100,922.00	270,821,855.43
支付给职工以及为职工支付的现金		200,000,331.87	183,881,405.18
支付的各项税费		46,282,247.68	57,722,373.26
支付其他与经营活动有关的现金		161,609,231.57	181,326,309.23
经营活动现金流出小计		692,992,733.12	693,751,943.10
经营活动产生的现金流量净额		144,232,101.91	46,680,860.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		3,234,456.50	2,855,509.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		106,000,000.00	61,675,000.00
投资活动现金流入小计		109,234,456.50	64,530,509.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,664,983.03	16,122,082.15
投资支付的现金		2,900,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		104,600,000.00	106,000,000.00
投资活动现金流出小计		120,164,983.03	122,122,082.15
投资活动产生的现金流量净额		-10,930,526.53	-57,591,573.12
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		85,415,896.54	219,926,356.67
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		85,415,896.54	219,926,356.67
偿还债务支付的现金		168,338,796.95	280,045,098.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,042,440.96	5,096,433.71
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		172,381,237.91	285,141,531.81
筹资活动产生的现金流量净额		-86,965,341.37	-65,215,175.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		918,640.62	1,632,894.49
五、现金及现金等价物净增加额		47,254,874.63	-74,492,993.26
加：期初现金及现金等价物余额		98,257,617.00	172,750,610.26
六、期末现金及现金等价物余额		145,512,491.63	98,257,617.00

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

深圳开立生物医疗科技股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳开立生物医疗科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系原深圳市开立科技有限公司(以下简称开立科技公司),开立科技公司系由黄增达、陈彦文、陈新共同出资组建,2002年9月27日在深圳市工商行政管理局登记注册,取得注册号为440301103617854的企业法人营业执照。开立科技公司成立时注册资本300.00万元。开立科技公司以2014年10月31日为基准日,整体变更为股份有限公司,于2014年12月31日在深圳市市场监督管理局登记注册,总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为91440300743219767A的营业执照,注册资本36,000.00万元,股份总数36,000.00万股(每股面值1元)。

本公司属医疗器械行业。

本公司经营范围:医疗器械的软件开发(不含国家限制项目);生物技术开发,技术转让、技术服务、技术咨询;自产产品技术维护服务;经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)。许可经营项目:生产经营医疗器械及其配套试剂。主要产品:超声、内窥镜、检验。

二、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,采用的会计政策与上年度财务报表相一致,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

三、合并财务报表范围的变更

(一) 期初至期末新纳入合并财务报表范围的子公司

1. 因直接设立或投资等方式而增加子公司的情况说明

本期公司出资设立开立生物医疗科技(武汉)有限公司,于2016年5月30日办妥工商设立登记手续,并取得统一社会信用代码为91420100MA4KMQ7U3M的营业执照。该公司注册资

本 10,000,000.00 元，公司出资 10,000,000.00 元，占其注册资本的 100.00%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

四、性质特别或者金额异常的合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指 2016 年 1 月 1 日财务报表数，期末数指 2016 年 12 月 31 日财务报表数，母公司同。

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	202,914.17	410,494.47
银行存款	166,181,661.09	123,833,965.79
其他货币资金	51,017,047.22	59,927,841.60
合 计	217,401,622.48	184,172,301.86
其中：存放在境外的款项总额	16,854,856.16	23,535,350.59

(2) 期末其他货币资金余额中有 10,875,621.96 元、期初其他货币资金余额中有 8,927,841.60 元为保证金，使用受限。

期末及期初其他货币资金余额中有 40,000,000.00 元为定期存款，被用于质押取得广发银行深圳南海大道支行 70,066,816.50 元借款，使用受限。

期末其他货币资金余额中有 141,425.26 元、期初其他货币资金余额中有 11,000,000.00 元为项目贷款贴息，使用受限。

2. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	288,066,492.89	99.08	22,480,673.00	7.80	265,585,819.89
单项金额不重大但单项计提坏账准备	2,660,671.77	0.92	2,660,671.77	100.00	
合 计	290,727,164.66	100.00	25,141,344.77	8.65	265,585,819.89

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	276,726,718.75	100.00	17,949,666.58	6.49	258,777,052.17
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	276,726,718.75	100.00	17,949,666.58	6.49	258,777,052.17

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	230,209,125.13	11,510,456.26	5.00	244,044,783.63	12,202,239.18	5.00
1-2 年	43,734,011.31	4,373,401.13	10.00	20,384,990.68	2,038,499.07	10.00
2-3 年	10,752,201.20	3,225,660.36	30.00	12,268,594.44	3,680,578.33	30.00
3 年以上	3,371,155.25	3,371,155.25	100.00	28,350.00	28,350.00	100.00
小 计	288,066,492.89	22,480,673.00	7.80	276,726,718.75	17,949,666.58	6.49

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 9,566,824.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款金额 2,375,145.81 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
Medcon Enterprises	货款	118,821.70	款项未能收回	管理层审批	否
Biomed Sarl	货款	139,442.11	款项未能收回	管理层审批	否
Gulf Countries Trading Co.	货款	498,720.00	款项未能收回	管理层审批	否
Dieda Medical Corp.	货款	153,206.78	款项未能收回	管理层审批	否
Synergy Srl	货款	184,865.53	款项未能收回	管理层审批	否
Servicios Medicos Sesvimed S.A.	货款	105,009.24	款项未能收回	管理层审批	否
S S Medical Systems (I) Pvt. Ltd.	货款	137,916.00	款项未能收回	管理层审批	否
Industria Comercializadora	货款	161,865.11	款项未能收回	管理层审批	否
For Medical Vendas Eassistencia Tecnica Ltd.	货款	197,781.89	款项未能收回	管理层审批	否

其他	货款	677,517.45	款项未能收回	管理层审批	否
小 计		2,375,145.81			

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
SonoScape-Samara Ltd.	19,898,141.02	6.84	994,907.05
SonoScape Europe S.r.l.	15,027,486.38	5.17	751,374.32
UMS Solutions, Inc	9,112,165.72	3.13	455,608.29
Algerie Ultra Sounds For Hitachi Aloka Medical Systems Eurl	8,153,605.25	2.80	413,633.06
Aplicaciones Médicas S.A.	7,950,148.85	2.73	397,507.44
小 计	60,141,547.22	20.67	3,013,030.16

3. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	43,544,087.47	1,735,955.36	41,808,132.11	31,627,687.19	911,716.36	30,715,970.83
在产品	17,193,233.73		17,193,233.73	16,392,121.82		16,392,121.82
库存商品	63,986,476.71	303,232.06	63,683,244.65	51,245,635.12	212,685.60	51,032,949.52
半成品	34,425,151.22	1,101,272.06	33,323,879.16	34,248,032.93	48,080.73	34,199,952.20
发出商品	7,217,298.54		7,217,298.54	849,733.07		849,733.07
委托加工物资	7,035,804.38		7,035,804.38	4,290,226.95		4,290,226.95
合 计	173,402,052.05	3,140,459.48	170,261,592.57	138,653,437.08	1,172,482.69	137,480,954.39

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	911,716.36	1,608,340.66		784,101.66		1,735,955.36
库存商品	212,685.60	752,484.42		661,937.96		303,232.06
半成品	48,080.73	1,335,486.78		282,295.45		1,101,272.06
小 计	1,172,482.69	3,696,311.86		1,728,335.07		3,140,459.48

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

计提存货跌价准备的依据是存货成本高于可变现净值，本期转销存货跌价准备的原因是期初跌价的存货在本期实现销售。

4. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
理财产品	104,600,000.00	106,000,000.00
待抵扣增值税进项税	2,349,221.83	1,815,586.38
合 计	106,949,221.83	107,815,586.38

5. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	79,305,207.19	1,560,000.00	24,020,919.02	56,844,288.17	
合 计	79,305,207.19	1,560,000.00	24,020,919.02	56,844,288.17	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增补助 金额	本期计入营业外收 入金额	期末数	与资产相 关/与收益 相关
医学超声成像及换能器工程 中心科技研发专项资金(新建)	875,237.88		175,119.70	700,118.18	与资产相 关
高端彩色多普勒超声成像仪 器及换能器产业化项目发展 专项资金	3,111,712.43		612,570.35	2,499,142.08	与资产相 关
特殊用途彩超及探头临床验 证发展专项资金补助	2,781,462.45		535,158.93	2,246,303.52	与资产相 关
高端彩色多普勒超声诊断仪 的关键技术研发科技研发资 金	140,885.56		50,000.00	90,885.56	与资产相 关
深圳医学超声成像系统产业 化工程实验室项目发展专项 资金补助	1,340,635.21		600,000.00	740,635.21	与资产相 关
电子胃镜和电子结肠镜产业 化科技研发资金	1,591,383.02		622,000.00	969,383.02	与资产相 关
高性能彩超 CE 及 FDA 认证项 目资助款	902,390.29		380,516.03	521,874.26	与资产相 关
剪切波弹性成像及单晶/复合 材料超声换能器科技发展资 金	407,789.25		200,751.36	207,037.89	与资产相 关
高性能彩色多普勒超声成像 系统高技术产业化项目	1,779,601.81		790,965.26	988,636.55	与资产相 关
高端彩色多普勒超声成像仪 器及换能器技改项目资助款	2,357,318.67		756,800.00	1,600,518.67	与资产相 关
高性能医学医疗设备专项项 目	22,587,209.77		366,394.87	22,220,814.90	与资产相 关
高清电子内窥镜系统研发和 产业化项目	13,593,096.69		7,540,079.86	6,053,016.83	与资产相 关
血液分析仪产业化项目	7,464,775.66		4,809,302.44	2,655,473.22	与资产相 关
高性能彩色超声成像设备产 业链建设项目	14,992,066.67		270,843.59	14,721,223.08	与资产相 关

超高频血管内超声成像系统研发项目	4,114,444.00		3,878,142.52	236,301.48	与资产相关
2014 年广东省协同创新与平台环境建设项目	390,909.08		109,090.92	281,818.16	与资产相关
消化道高清电子内窥镜研发项目	440,000.00		440,000.00		与资产相关
“广东特支计划”科技创新领军人才		800,000.00	800,000.00		与收益相关
爱声血管内超声内成像设备(IVUS)项目补贴款	434,288.75		323,183.19	111,105.56	与资产相关
压电单晶医用超声探头		560,000.00	560,000.00		与收益相关
介入式血管内超声成像技术		200,000.00	200,000.00		与收益相关
小 计	79,305,207.19	1,560,000.00	24,020,919.02	56,844,288.17	

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2016 年度		2015 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	716,521,397.38	251,561,811.66	683,293,537.39	255,070,621.75
其他业务收入	2,835,465.52	264,629.71	2,533,383.46	5,475.29
合 计	719,356,862.90	251,826,441.37	685,826,920.85	255,076,097.04

(2) 主营业务收入/主营业务成本(分产品)

产品名称	2016 年度		2015 年度	
	收入	成本	收入	成本
彩色超声诊断仪	584,279,799.26	181,496,281.73	565,486,232.41	187,825,006.02
B 型超声诊断仪	54,682,967.54	38,954,524.85	56,381,126.82	41,922,823.42
电子内窥镜	36,150,919.95	17,008,861.09	21,792,335.04	12,244,784.64
配件及其他	41,407,710.63	14,102,143.99	39,633,843.12	13,078,007.67
小 计	716,521,397.38	251,561,811.66	683,293,537.39	255,070,621.75

(3) 主营业务收入/主营业务成本（分地区）

项 目	2016 年度		2015 年度	
	收入	成本	收入	成本
境外	421,734,918.10	180,866,797.13	406,341,248.15	186,375,072.32
境内	294,786,479.28	70,695,014.53	276,952,289.24	68,695,549.43
合 计	716,521,397.38	251,561,811.66	683,293,537.39	255,070,621.75

(4) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2016 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
SonoScape-Samara Ltd.	47,563,486.58	6.61
UMS Solutions, Inc	26,861,237.04	3.73
SonoScape Europe S.r.l.	18,223,114.26	2.53
Aplicaciones Médicas S.A.	10,204,193.65	1.42
甘肃唯德商贸有限公司	9,889,230.72	1.37
小 计	112,741,262.25	15.66

2) 2015 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
〇五单位五五三部	37,450,854.40	5.46
SonoScape-Samara Ltd.	34,258,132.12	5.00
UMS Solutions, Inc	21,175,596.47	3.09
SonoScape Europe S.r.l.	18,038,671.42	2.63
Al Khalig Import Export and Medical Supplies Company	13,871,936.58	2.02
小 计	124,795,190.99	18.20

2. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	2016 年	2015 年度
软件退税	21,215,476.48	25,169,752.56
递延收益转入	24,020,919.02	8,744,112.25
政府补助	15,800,552.27	8,563,700.50
废品收入	3,536.75	11,625.74
其他	323,083.24	112,175.17
合 计	61,363,567.76	42,601,366.22

(2) 政府补助明细

1) 2016 年

项 目	金额	说明	与资产 相关/与 收益相 关
深圳市市场和质量监督管理委员会第三批境外商标注册申请补助周转金	20,000.00	《深圳市知识产权专项资金管理办法》(深财规(2014)18号)	与收益 相关
深圳市市场和质量监督管理委员会第一批专利申请资助	10,000.00	《深圳市知识产权专项资金管理办法》(深财规(2014)18号)	与收益 相关
深圳市市场和质量监督管理委员会第三批专利申请资助	16,000.00	《深圳市知识产权专项资金管理办法》(深财规(2014)18号)	与收益 相关
2016年深圳市第一批境外商标注册申请补助周转金	30,000.00	《深圳市知识产权专项资金管理办法》(深财规(2014)18号)	与收益 相关
2016年深圳市第一批专利申请资助	48,000.00	《深圳市知识产权专项资金管理办法》(深财规(2014)18号)	与收益 相关
2015年四季度短期出口信用保险保费资助	855,480.00	《深圳市促进外贸稳定增长和提升质量若干措施》(深府(2014)51号)、《深圳市出口信用证保险资助资金实施细则》(深经贸信息外贸字(2014)248号)	与收益 相关
2016年第一季度短期出口信用保险保费资助资金	703,254.00	《深圳市促进外贸稳定增长和提升质量若干措施》(深府(2014)51号)、《深圳市出口信用证保险资助资金实施细则》(深经贸信息外贸字(2014)248号)	与收益 相关
深圳市南山区财政局出口信用保险资助款	500,000.00	《关于开展出口信用保险资助项目和产业化技术升级资助项目申报的通知》	与收益 相关
企业改制上市培育项目	1,000,000.00	《深圳市民营及中小企业发展专项资金管理暂行办法》(深财科(2012)177号)	与收益 相关
发明专利补助款	3,000.00	上海浦东生产力促进中心发明专利补助款	与收益 相关
专利资助补助款	8,728.50	上海市知识产权局专利资助补助款	与收益 相关
稳定岗位补贴	657,450.42	《深圳市人力资源和社会保障局 深圳市财政委员会关于做好失业保险支持企业稳定岗位有关工作的通知》(深人社规(2016)1号)	与收益 相关
生育保险津贴	111,339.35	《深圳市生育保险津贴计发决定书》(深社保生计字(2016)	与收益 相关

		第 08300036 号)	
深圳市市场和质量监督管理委员会 2016 年深圳市第二批境外商标注册 资助补贴	30,000.00	《深圳市知识产权专项资金管 理办法》(深财规(2014)18 号)	与收益 相关
深圳市市场和质量监督管理委员会 2016 年专利申请资助经费	47,000.00	《深圳市知识产权专项资金管 理办法》(深财规(2014)18 号)	与收益 相关
深圳市市场和质量监督管理委员会 2016 年第二批计算机软件著作权登 记申请资助经费	1,800.00	《深圳市知识产权专项资金管 理办法》(深财规(2014)18 号)	与收益 相关
南山区自主创新产业发展专项资金 2016 年度企业研发投入支持计划款	1,500,000.00	南山区自主创新产业发展专项 资金 2016 年度资助	与收益 相关
2016 年度南山区自主创新产业发展 专项资金-第二批节能减排分项资金 资助项目款	100,000.00	深南发改(2016)127 号	与收益 相关
深圳市南山区科学技术局 南山区自 主创新产业发展 2016 年度国家高新 技术企业倍增计划资助	50,000.00	南山区自主创新产业发展专项 资金 2016 年度资助	与收益 相关
深圳市南山区财政局 2016 年度南 山区自主创新产业发展专项资金-经 济发展分项资金第三批扶持出口企 业参展补贴	948,000.00	深南经(2016)5 号	与收益 相关
深圳市科技创新委员会关于 2016 年 企业研究开发资助计划第一批示范 区科研资助	5,826,000.00	深发(2016)7 号	与收益 相关
南山区自主创新产业发展专项资金 2016 年度国内外发明专利资助款	117,500.00	南山区自主创新产业发展专项 资金 2016 年度资助	与收益 相关
医学超声成像及换能器工程中心科 技研发专项资金(新建)	175,119.70	《关于下达 2010 年深圳市生 物、互联网、新能源产业发展 专项资金扶持计划(第一批)的 通知》(深发改(2010)1324 号)	与资产 相关
高端彩色多普勒超声成像仪器及换 能器产业化项目发展专项资金	612,570.35	《关于下达 2010 年深圳市生 物、互联网、新能源产业发展 专项资金扶持计划(第一批)的 通知》(深发改(2010)1324 号)	与资产 相关
特殊用途彩超及探头临床验证发展 专项资金补助	535,158.93	《关于下达深圳市生物、互联 网、新能源产业发展专项资金 2011 年第一批扶持计划的通 知》深发改(2011)1673 号	与资产 相关
高端彩色多普勒超声诊断仪的关键 技术研发科技研发资金	50,000.00	《关于下达深圳市生物、互联 网、新能源产业发展专项资金 2011 年第一批扶持计划的通 知》(深发改(2011)1673 号)	与资产 相关
深圳医学超声成像系统产业化工程 实验室项目发展专项资金补助	600,000.00	《关于深圳市开立科技有限公司 深圳医学超声成像系统产业	与资产 相关

		化工程实验室项目资金申请报告的批复》(深发改(2012)1099号)	
电子胃镜和电子结肠镜产业化科技研发资金	622,000.00	《关于下达深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2012 年第四批扶持计划的通知》(深发改(2012)1241 号)	与资产相关
高性能彩超 CE 及 FDA 认证项目资助款	380,516.03	《关于下达深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2012 年第四批扶持计划的通知》(深发改(2012)1241 号)	与资产相关
剪切波弹性成像及单晶/复合材料超声换能器科技发展资金	200,751.36	《关于下达 2012 年南山区自主创新产业发展专项资金(科技部分)资助项目计划的通知》(深南科(2012)43 号)	与资产相关
高性能彩色多普勒超声成像系统高技术产业化项目	790,965.26	《国家发展改革委关于下达 2011 年第二批产业技术研究与开发资金高技术产业发展项目投资计划的通知》(发改高技(2011)1612 号)、《转发国家发展改革委关于下达 2011 年第二批产业技术研究与开发资金高技术产业发展项目投资计划的通知》(深发改(2011)1312 号)及《关于下达基于 IPv6 的无线视频监控系统应用示范等高技术产业项目 2010 年政府投资计划的通知》(深发改(2010)2427 号)	与资产相关
高端彩色多普勒超声成像仪器及换能器技改项目资助款	756,800.00	《国家发展改革委、工业和信息化部关于下达工业中小企业技术改造项目 2011 年中央预算内投资计划的通知》(发改投资(2011)1412 号)	与资产相关
高性能医学医疗设备专项项目	366,394.87	《关于做好 2013 年高性能医学诊疗设备专项有关工作的通知》(发改办高技(2013)2598 号)	与资产相关
高清电子内窥镜系统研发和产业化项目	7,540,079.86	《深圳市发展改革委关于深圳市开立科技有限公司高清电子内窥镜系统研发和产业化项目资金申请报告的批复》(深发改(2014)826 号)	与资产相关
血液分析仪产业化项目	4,809,302.44	《深圳市发展改革委关于深圳	与资产

		市开立科技有限公司血液分析仪产业化项目资金申请报告的批复》(深发改 (2014) 827 号)	相关
高性能彩色超声成像设备产业链建设项目	270,843.59	《深圳市发展改革委关于高性能彩色超声成像设备产业链建设项目地方配套资金申请报告的批复》(深发改 (2014) 1781 号)	与资产相关
超高频血管内超声成像系统研发项目	3,878,142.52	《关于下达深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金 2015 年上半年(第一、二、三批)扶持计划的通知》(深发改 (2015) 863 号)	与资产相关
“广东特支计划”科技创新领军人才	800,000.00	《“广东特支计划”科技创新领军人才合同书》(2015TX01R255)	与收益相关
2014 年广东省协同创新与平台环境建设项目	109,090.92	《深圳市财政委员会关于下达 2014 年省协同创新与平台环境建设专项资金(第一批)、(第二批)的通知》(深财科 (2015) 189 号)	与资产相关
消化道高清电子内窥镜研发项目	440,000.00	《关于下达 2015 年度南山区自主创新产业发展专项资金(科技部分)第一批自助计划的通知》(深南科 (2015) 15 号)	与资产相关
医疗设备国际认证(生物 1)	2,660,000.00	《深圳市发展改革委 深圳市经贸信息委 深圳市科技创新委 深圳市财政委关于下达深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金 2015 年第六批和第七批扶持计划的通知》(深发改 (2015) 1709 号)	与收益相关
爱声血管内超声内成像设备(IVUS)项目补贴款	323,183.19	《科研计划项目合同》(STCSM2015-07-29)	与资产相关
压电单晶医用超声探头	560,000.00	《科研计划项目合同》(STCSM2016-06-29)、《上海市科研计划专项经费管理办法》(沪财教 (2013) 67 号)	与收益相关
介入式血管内超声成像技术	200,000.00	《科研计划项目合同》(STCSM2015-07-29)	与收益相关
2016 年浦东新区“小微企业创业创新基地城市示范”专项资金	57,000.00	《浦东新区小微企业创业创新专项资金管理办法》	与收益相关
2016 年度浦东科技发展基金重点科技创业企业专项资金	500,000.00	《关于公布 2016 年度浦东科技发展基金重点科技创业企业专	与收益相关

		项资金项目立项的通知》(浦科经委(2016) 54 号)	
小 计	39,821,471.29		

2) 2015 年度

项 目	金额	说明	与资产 相关/与 收益相 关
便携式彩色多普勒超声诊断仪项目资助款	2,570,000.00	《市经贸信息委关于 2014 年深圳市工业设计创新公馆成果转化应用拟资助项目名单公示的通知》(深经贸信息预算字(2014) 242 号)	与收益 相关
2014 年深圳市战略性新兴产业发展专项资金品牌培育资助	510,000.00	《市经贸信息委关于 2014 年深圳市战略性新兴产业发展专项资金品牌培育资助项目公示的通知》(深经贸信息预算字(2014) 192 号)	与收益 相关
2015 年外贸发展资金短期出口信用保险保费资助	321,671.00	《深圳市经贸信息委 2015 年外贸发展资金短期出口信用保险保费资助申请指南》	与收益 相关
2014 年深圳市第四批计算机软件著作权登记资助	2,400.00	《深圳市知识产权局关于公布 2014 年深圳市第四批计算机软件著作权登记资助拨款名单的通知》	与收益 相关
2015 年南山区自主创新产业发展专项资金	600,000.00	《关于发放 2015 年南山区自主创新产业发展专项资金扶持资金(经济促进局第一批)的通知》(深南经(2015) 1 号)	与收益 相关
2013 年度优化外贸结构扶持资金	37,928.00	《市经贸信息委关于申报 2013 年度优化外贸结构扶持资金的通知》	与收益 相关
2015 年度市软件产业和集成电路设计产业专项资金	236,000.00	《市经贸信息委关于申报 2015 年度市软件和集成电路设计产业专项资金第一批项目自主计划公示的通知》(深经贸信息预算字(2015) 78 号)	与收益 相关
2015 年度深圳市民营及中小企业改制上市培育项目资助	451,500.00	《关于开展 2015 年度深圳市民营及中小企业改制上市培育项目资助计划申报工作的通知》	与收益 相关
2015 年深圳市第一批专利申请资助	106,000.00	《深圳市市场和质量监督管理委员会关于公布 2015 年深圳市第一批专利申请资助周转金拨款名单的通知》	与收益 相关
2015 年外贸发展资金短期出口信用保险保费资助	644,520.00	《深圳市经贸信息委 2015 年外贸发展资金短期出口信用保险保费资助》(深经贸信息外贸资(2014) 248 号)	与收益 相关
出口信保补贴资助	500,000.00	《关于印发南山区自主创新产业发展专项资金管理办法(试行)的通知》(深南府办(2012) 21 号)、	与收益 相关

		《南山区自主创新产业发展专项资金——企业市场拓展扶持分项资金实施细则》、《企业市场拓展分项资金出口信保补贴资助项目操作规程》	
上市融资奖励资助	1,400,000.00	《关于印发南山区自主创新产业发展专项资金管理办法(试行)的通知》(深南府办〔2012〕21号)、《南山区自主创新产业发展专项资金经济发展分项资金实施细则》、《南山区自主创新产业发展专项资金——经济发展分项资金企业上市融资奖励项目申报指南》	与收益相关
2014年度四季度出口保险费资助	468,382.00	《南山区关于开展2014年下半年出口信保补贴资助项目申报工作的通知》、《深圳市财政委员会2014年度四季度出口保险费资助》(深经贸信息外贸字〔2015〕161号)	与收益相关
2014年二季度短期出口信用保险费资助	276,876.00	深圳市经济贸易和信息化委员会2014年二季度短期出口信用保险费资助	与收益相关
2015年深圳市民营及中小企业发展专项资金企业国内市场开拓项目专项资金	154,790.00	《深圳市民营及中小企业发展专项资金管理暂行办法》(深财科〔2012〕177号)	与收益相关
2015年深圳市第一批境外商标注册专项资金	58,000.00	《深圳市知识产权专项资金管理办法》(深财规〔2014〕18号)	与收益相关
高端全数字彩色多普勒超声诊断设备的研发	625,000.00	《深圳市2014年科技计划项目》(深科技创新〔2014〕278号)	与收益相关
相控阵医用超声换能器项目补贴	200,000.00	《科技企业培育项目合同》(STCSM2015-09-25)、《浦东新区科技发展基金 配套项目资助合同》(PKC2015-242)	与收益相关
专利资助补助款	9,133.50	上海市专利资助决定书	与收益相关
发明专利补助款	16,500.00	上海浦东生产力促进中心发明专利补助款	与收益相关
高性能彩超CE及FDA认证项目资助款	380,516.03	《关于下达深圳市战略性新兴产业发展专项资金2012年第四批扶持计划的通知》(深发改〔2012〕1241号)	与资产相关
电子胃镜和电子结肠镜产业化科技研发资金	622,000.00	《关于下达深圳市战略性新兴产业发展专项资金2012年第四批扶持计划的通知》(深发改〔2012〕1241号)	与资产相关
应用于超声影像诊断的微创介入手术系列探头项目专项资金	83,698.44	深科信〔2009〕202号文	与资产相关
医学超声成像及换能器工程中心科技研发专项资金(新建)	305,533.05	《关于下达2010年深圳市生物、互联网、新能源产业发展专项资金扶持计划(第一批)的通知》(深发改〔2010〕1324号)	与资产相关

高端彩色多普勒超声成像仪器及换能器产业化项目发展专项资金补助	612,570.35	《关于下达 2010 年深圳市生物、互联网、新能源产业发展专项资金扶持计划(第一批)的通知》(深发改(2010)1324 号)	与资产相关
高性能彩色多普勒超声成像系统高技术产业化项目	928,874.71	《国家发展改革委关于下达 2011 年第二批产业技术与开发资金高技术产业发展项目投资计划的通知》(发改高技(2011)1612 号)、《转发国家发展改革委关于下达 2011 年第二批产业技术与开发资金高技术产业发展项目投资计划的通知》(深发改(2011)1312 号)及《关于下达基于 IPv6 的无线视频监控系统应用示范等高技术产业项目 2010 年政府投资计划的通知》(深发改(2010)2427 号)	与资产相关
高端彩色多普勒超声诊断仪的关键技术研发科技研发资金	50,000.00	《关于下达深圳市生物、互联网、新能源产业发展专项资金 2011 年第一批扶持计划的通知》(深发改(2011)1673 号)	与资产相关
特殊用途彩超及探头临床验证发展专项资金补助	535,158.93	《关于下达深圳市生物、互联网、新能源产业发展专项资金 2011 年第一批扶持计划的通知》深发改(2011)1673 号	与资产相关
高端彩色多普勒超声成像仪器及换能器技改项目资助款	756,800.00	《国家发展改革委、工业和信息化部关于下达工业中小企业技术改造项目 2011 年中央预算内投资计划的通知》(发改投资(2011)1412 号)	与资产相关
深圳医学超声成像系统产业化工程实验室项目发展专项资金补助	600,000.00	《关于深圳市开立科技有限公司深圳医学超声成像系统产业化工程实验室项目资金申请报告的批复》(深发改(2012)1099 号)	与资产相关
剪切波弹性成像及单晶/复合材料超声换能器科技发展资金	200,751.36	《关于下达 2012 年南山区自主创新产业发展专项资金(科技部分)资助项目计划的通知》(深南科(2012)43 号)	与资产相关
高性能医学医疗设备专项项目	412,790.23	《关于做好 2013 年高性能医学诊疗设备专项有关工作的通知》(发改办高技(2013)2598 号)	与资产相关
高清电子内窥镜系统研发和产业化项目	406,903.31	《深圳市发展改革委关于深圳市开立科技有限公司高清电子内窥镜系统研发和产业化项目资金申请报告的批复》(深发改(2014)826 号)	与资产相关
血液分析仪产业化项目	535,224.34	《深圳市发展改革委关于深圳市开立科技有限公司血液分析仪产业化项目资金申请报告的批复》(深发改(2014)827 号)	与资产相关

爱声血管内超声内成像设备(IVUS)项目补贴款	125,711.25	《科研计划项目合同》(STCSM2015-07-29)	与资产相关
高性能彩色超声成像设备产业链建设项目	7,933.33	《深圳市发展改革委关于高性能彩色超声成像设备产业链建设项目地方配套资金申请报告的批复》(深发改〔2014〕1781号)	与资产相关
超高频血管内超声成像系统研发项目	385,556.00	《关于下达深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金2015年上半年(第一、二、三批)扶持计划的通知》(深发改〔2015〕863号)	与资产相关
2014年广东省协同创新与平台环境建设项目	609,090.92	《深圳市财政委员会关于下达2014年省协同创新与平台环境建设专项资金(第一批)、(第二批)的通知》(深财科〔2015〕189号)	与资产相关
消化道高清电子内窥镜研发项目	560,000.00	《关于下达2015年度南山区自主创新产业发展专项资金(科技部分)第一批自助计划的通知》(深南科〔2015〕15号)	与收益相关
小计	17,307,812.75		

五、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

1. 本公司控股股东情况

关联方名称	关联方与本公司关系	身份证号	对本公司的持股比例(%)
陈志强	控股股东、实际控制人	440511****01156712	28.26
吴坤祥	控股股东、实际控制人	440505****10021017	28.26

2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
许仲娴	实际控制人陈志强之配偶
杨荔荔	实际控制人吴坤祥之配偶

(二) 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	借款起始日	借款到期日	担保是否已经履行完毕
陈志强、吴坤祥	本公司	26,711,200.00	2016-09-30	2016-12-30	否
吴坤祥、杨荔荔		70,066,816.50	2014-12-23	2017-12-23	否
陈志强、许仲娴		32,415,388.78	2016-06-30	2016-12-30	否
许仲娴		3,806,247.44	2016-09-06	2017-03-03	否

截至本财务报告批准报出日，担保金额为 26,711,200.00 元和 32,415,388.78

元的借款已偿还结清，担保期间还未到期。

六、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

项 目	2016 年度	2015 年度
公司本期授予的各项权益工具总额	8,439,558.21	3,419,273.71
公司本期行权的各项权益工具总额	8,439,558.21	3,419,273.71
公司本期失效的各项权益工具总额		
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限		
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格为 1.5 元/股；剩余期限为 60 个月	行权价格为 1.5 元/股；剩余期限为 72 个月

2. 其他说明

2015 年 6 月 8 日，经深圳市景慧投资咨询有限公司股东会决议，股东黄亦波、周文平将其持有的深圳市景慧投资咨询有限公司合计 40.3074%股权转让给公司员工，折合公司股数为 6,301,692 股，转让价格为 9,452,538.00 元。

2015 年 6 月 16 日，经深圳市景清投资企业(有限合伙)合伙人大会决议，股东黄亦波将其持有的合伙企业 78.3747%股权转让给公司员工，折合公司股数为 3,526,858 股，转让价格为 5,290,287.00 元。

2015 年 6 月 16 日，经深圳市景穗投资企业(有限合伙)合伙人大会决议，股东黄亦波将其持有的合伙企业 91.2222%股权转让给公司员工，折合公司股数为 4,105,000 股，转让价格为 6,157,500.00 元。

2015 年 6 月 18 日，经深圳市景致投资企业(有限合伙)合伙人大会决议，股东周文平将其持有的合伙企业 75.5052%股权转让给公司员工，折合公司股数为 3,397,733 股，转让价格为 5,096,599.50 元。

2015 年 6 月 16 日，经深圳市景众投资企业(有限合伙)合伙人大会决议，股东周文平将其持有的合伙企业 78.6667%股权转让给公司员工，折合公司股数为 3,540,000 股，转让价格为 5,310,000.00 元。

上述股权转让，将转让价格低于公允价值部份共计 54,056,622.97 元按照全体合伙人签订的《权益份额管理办法》中约定的入股员工服务期限在服务期限内平均摊销，其中 2015

年列示为管理费用并摊销计入资本公积的金额为 3,419,273.71 元, 2016 年度列示为管理费用并摊销计入资本公积的金额为 8,439,558.21 元。

(二) 以权益结算的股份支付情况

项 目	2016 年度	2015 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	参考 PE 入股价格	参考 PE 入股价格
可行权权益工具数量的确定依据	员工间接持有公司股份数	员工间接持有公司股份数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,858,831.92	3,419,273.71
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,439,558.21	3,419,273.71

七、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	本期数
非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	39,821,471.29
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	3,234,456.50
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益, 以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	291,619.99
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-8,439,558.21
小 计	34,907,989.57
减：企业所得税影响数（所得税减少以“—”表示）	4,169,563.61
少数股东权益影响额(税后)	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	30,738,425.96

2. 公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定“其他符合非经常性损益定义的损益项目”的原因说明

项 目	涉及金额	原因
股份支付	-8,439,558.21	与公司正常经营业务无直接关系

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

（1）2016 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	20.31	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.47	0.27	0.27

（2）2015 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	21.24	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.28	0.25	0.25

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2016 年度	2015 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	128,928,164.90	105,871,308.03
非经常性损益	B	30,738,425.96	14,774,634.61
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	98,189,738.94	91,096,673.42
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	566,206,884.32	444,813,559.60
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		

新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G1		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H1		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G2		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H2		
其他	外币报表折算差影响	I1	15,040,554.43	12,102,742.98
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1		
	2015年实施员工激励对净资产的影响	I2		705,276.92
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2		3.00
	实施员工激励对净资产的影响	I2		1,854,976.67
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2		2.50
	实施员工激励对净资产的影响	I2		859,020.12
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2		2.00
	实施员工激励对净资产的影响	I2	8,439,558.21	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6.00	
	收购少数股东权益对净资产的影响	I2		
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2		
	报告期月份数	K	12	12
加权平均净资产		$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I}{K} \times \frac{J}{K}$	634,890,745.88	498,455,156.34
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	20.31%	21.24%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	15.47%	18.28%

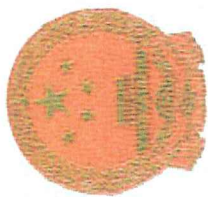
(三) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

资产负债表项目	期末数	期初数	变动幅度	变动原因说明
短期借款	3,953,987.61	71,383,362.52	-94.46%	主要系本期偿还借款所致
其他非流动资产	4,380,655.54	1,642,958.18	166.63%	主要系本期预付长期资产增加所致
应付职工薪酬	50,480,919.49	36,491,909.21	38.33%	主要系业务发展使得人员增加及年终奖增加
应交税费	16,377,200.99	11,015,526.65	48.67%	主要系本期销售收入增加所致

一年内到期的非流动负债	62,380,972.50	19,480,800.00	220.22%	主要系长期借款于 2017 年到期,重分类
长期借款		58,393,698.00	-100.00%	主要系长期借款于 2017 年到期,重分类
利润表项目	2016 年度	2015 年度	变动幅度	变动原因说明
财务费用	-3,844,894.27	2,977,755.35	-229.12%	主要系汇兑损益增加所致
资产减值损失	16,004,303.50	5,453,517.35	193.47%	主要系应收款项坏账准备增加及计提无形资产跌价
营业外收入	61,363,567.76	42,601,366.22	44.04%	主要系本期政府补助增加

深圳开立生物医疗科技股份有限公司

二〇一七年二月十六日



会计师事务所 执业证书

名称：天使会计师事务所（特殊普通合伙）

主任会计师：胡少先

办公场所：杭州市西溪路128号9楼

组织形式：特殊普通合伙

会计师事务所编号：330000001

人民币 7990 万元

浙财会〔2011〕25号

批准设立文号：2011年6月28日

批准设立日期：

说明

证书序号：NO. 025940

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

发证机关：

2016年11月16日

中华人民共和国财政部制

仅为深圳开立生物医疗科技股份有限公司审阅报告之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质并予以书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



证书序号: 000171

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

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

首席合伙人: 胡少先



证书号: 14
发证时间: 二〇一七年十一月九日
证书有效期至: 二〇一七年十一月九日

仅供深圳开立生物医药科技股份有限公司审阅报告之目的而提供文件(健康普通合伙)说明 天健会计师事务所 (特殊普通合伙) 具有证券期货相关业务执业资质 未经本所 书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送给披露。



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 913300005793421213 (1/3)

名称 天健会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊的普通合伙企业

主要经营场 杭州市西溪路128号9楼

执行事务合伙人 胡少先

成立日期 2011年07月18日

合伙期限 2011年07月18日至长期

经营范围 审计企业会计报表、出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;法律、法规规定的其他业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2016年 08月 29日

应当于每年1月1日至6月30日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告

企业信用信息公示系统网址: <http://gsxt.zj.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

仅为深圳开立生物医疗科技股份有限公司审阅报告之目的
而提供文件的复印件,仅用于说明 天健会计师事务所(特
殊普通合伙) 合法经营 未经 本所 书面同意,此文件不
得用作任何其他用途,亦不得向第三方传送或披露。

365



姓 名 何晓明
Full name
性 别 男
Sex
出生日期 1971-05-27
Date of birth
工作单位 开元信德会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号 610113710527045
Identity card



仅为深圳开立生物医疗科技股份有限公司审阅报告之目的而提供文件的复印件，仅用于说明何晓明是中国注册会计师，未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书有效期限为一年，期满前须办理续登。
This certificate is valid for another year after this renewal

2014.7.29

2009.3.20

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



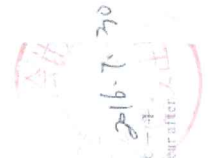
年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



2010.01.01

注册会计师协会
North China Institute of Certified Public Accountants

410300320504

一九九七 + 二二

注册日期
Date of issuance

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



姓名 唐雪艳
Last name 唐
First name 雪艳
Sex 女
出生日期 1978-09-29
Date of birth
工作单位 北京德恒律师事务所
Working unit
身份证号码 220421197809291000
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



证书编号: 110005490027

No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2009 年 07 月 21 日
Date of Issuance

仅为深圳开立生物医疗科技股份有限公司审阅报告之目的而提供文件的复印件，仅用于说明唐雪艳是中国注册会计师。未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。