

上海市锦天城律师事务所

关于

大博医疗科技股份有限公司首次公开发行股票并上市

的

补充法律意见书（四）

上海市锦天城律师事务所

地址：上海市浦东新区银城中路501号上海中心大厦12楼

电话：（8621）20511000 传真：（8621）20511999

邮政编码：200120

上海市锦天城律师事务所
关于大博医疗科技股份有限公司首次公开发行股票并上市
的补充法律意见书（四）

致：大博医疗科技股份有限公司

上海市锦天城律师事务所（以下简称“本所”）接受大博医疗科技股份有限公司（以下简称“发行人”、“大博医疗”或“股份公司”）的委托，并根据发行人与本所签订的《聘请律师合同》，作为发行人首次公开发行股票并上市（以下简称“本次发行上市”）工作的特聘专项法律顾问，根据《中华人民共和国证券法》（以下简称《证券法》）、《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）及《首次公开发行股票并上市管理办法》（以下简称《管理办法》）、《关于上市公司涉及外商投资有关问题的若干意见》（以下简称《外资若干意见》）等有关法律、法规、部门规章和规范性文件的规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，已出具《上海市锦天城律师事务所关于大博医疗科技股份有限公司首次公开发行股票并上市的法律意见书》、3份补充法律意见书（以下合称《法律意见书》）及《上海市锦天城律师事务所关于大博医疗科技股份有限公司首次公开发行股票并上市的律师工作报告》（以下简称《律师工作报告》）。

现就中国证券监督管理委员会口头补充反馈中需发行人律师说明的相关法律问题出具本补充法律意见书。

《法律意见书》《律师工作报告》中声明的事项适用于本补充法律意见书，本补充法律意见书构成对《法律意见书》《律师工作报告》的补充，《法律意见书》《律师工作报告》未被本补充法律意见书修改的内容继续有效。除非上下文另有说明，本补充法律意见书中所使用的简称与《法律意见书》和《律师工作报告》中的简称具有相同含义。

本所律师根据《证券法》《公司法》《管理办法》等有关法律、法规和中国证监会的有关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，现出具补充法律意见书如下：

一、关于发行人专利的最新状态。

回复：

发行人现有已获授权专利的如下：

序号	专利名称	类型	权利人	申请日	专利号
1	咬合钳	发明	发行人	2014/8/12	ZL201410394384.X
2	一种锚钉插入器	发明	发行人	2013/7/12	ZL201310293823.3
3	小儿截骨锁定板	发明	发行人	2013/7/3	ZL201310277271.7
4	一种钛种植体表面制备微纳米结构的方法	发明	发行人	2012/10/31	ZL201210432046.1
5	一种钛种植体表面制备多级微米结构的方法	发明	发行人	2012/10/31	ZL201210431965.7
6	锁销式中心钉装置	发明	发行人	2011/10/28	ZL201110336437.9
7	智能导航骨折治疗仪	发明	发行人	2011/6/23	ZL201110174568.1
8	颅骨锁装置	发明	沃尔德	2014/6/12	ZL201410260928.3
9	一种人造胸肋骨	发明	沃尔德	2009/7/7	ZL200910108492.5
10	可视皮下组织剥离器	发明	施爱德、王平	2014/4/29	ZL201410177508.9
11	一种负压引流装置	发明	萨科医疗	2014/2/12	ZL201410048833.5
12	一种点滴控制器	发明	萨科医疗	2013/8/2	ZL201310334674.0
13	一种用于包皮切割手术的套扎器及包皮环切装置	发明	施爱德	2011/12/22	ZL201110437822.2
14	带气腹装置的螺旋穿刺器	发明	施爱德	2010/9/30	ZL201010298387.5
15	带除雾管导向结构的穿刺器	发明	福建医科大学附属漳州市医院、施爱德	2014/4/29	ZL201410177399.0
16	一种三维固定支架及具有该支架的骨骼外固定架	实用新型	发行人	2016/3/16	ZL 201620201141.4

序号	专利名称	类型	权利人	申请日	专利号
17	一种骨搬运外固定架	实用新型	发行人	2016/3/16	ZL 201620201135.9
18	一种用于韧带重建的装置	实用新型	发行人	2014/12/16	ZL201420799840.4
19	可拆卸咬骨钳	实用新型	发行人	2014/9/30	ZL201420573460.9
20	可冲洗咬合钳	实用新型	发行人	2014/8/12	ZL201420452923.6
21	咬合钳	实用新型	发行人	2014/8/12	ZL201420452959.4
22	小儿截骨锁定板	实用新型	发行人	2013/7/3	ZL201320393119.0
23	线缆锁定板	实用新型	发行人	2013/7/3	ZL201320393551.X
24	接骨螺钉	实用新型	发行人	2013/12/24	ZL201320859233.8
25	踝关节锁定板	实用新型	发行人	2012/9/17	ZL201220474027.0
26	可伸缩式空心钉	实用新型	发行人	2012/3/14	ZL201220097163.2
27	一种定向折弯器	实用新型	发行人	2011/6/23	ZL201120217624.0
28	一种骨盆骨折治疗机构	实用新型	发行人	2010/12/17	ZL201020668801.2
29	一种用于骨折治疗的空心锁定钉	实用新型	发行人	2010/12/17	ZL201020668831.3
30	一种重力鞋	实用新型	发行人	2010/12/17	ZL201020668763.0
31	一种髌骨导引针装置	实用新型	发行人	2010/11/1	ZL201020587670.5
32	一种胫骨骨折固定机构	实用新型	发行人	2010/11/1	ZL201020587077.0
33	一种空心钉锁定板	实用新型	发行人	2010/11/1	ZL201020587611.8
34	一种肱骨亚髌板	实用新型	发行人	2010/11/1	ZL201020587612.2
35	尺骨鹰嘴板	实用新型	发行人	2010/10/18	ZL201020565357.1
36	一种防短缩动力髌系统	实用新型	发行人	2010/10/8	ZL201020553019.6
37	组合式髓内钉	实用新型	发行人	2010/7/12	ZL201020255212.1
38	髌白按压板装置	实用新型	发行人	2010/6/24	ZL201020236489.X
39	股骨粗隆部骨折固定器	实用新型	发行人	2010/2/20	ZL201020113358.2
40	双向加压螺钉组件	实用新型	发行人	2010/1/29	ZL201020301915.3
41	股骨近端髓内固定器	实用新型	发行人	2010/1/29	ZL201020301992.9
42	股骨亚髌锁定板	实用新型	发行人	2009/12/24	ZL200920318461.8
43	股骨近端锁定板	实用新型	发行人	2009/5/7	ZL200920138308.7

序号	专利名称	类型	权利人	申请日	专利号
44	万向外固定器	实用新型	发行人	2008/11/19	ZL200820229050.7
45	一种骨科用垫片	实用新型	发行人	2008/11/3	ZL200820146203.1
46	股骨远端内侧锁定板	实用新型	发行人、宁德闽东医院	2012/3/2	ZL201220076887.9
47	一种自加热一次性穿刺器	实用新型	施爱德	2016/6/21	ZL201620616656.0
48	一种自润滑一次性穿刺器	实用新型	施爱德	2016/6/21	ZL201620619930X.
49	一种内窥镜除污装置	实用新型	施爱德	2016/4/12	ZL201620300043.6
50	快速脱落式缝合钉	实用新型	施爱德	2015/10/13	ZL201520788731.7
51	一种外科使用带切割的缝合钉	实用新型	施爱德	2015/8/31	ZL201520666855.8
52	一种金属骨针	实用新型	宁德闽东医院、博益宁	2015/5/6	ZL201520287117.2
53	手术用头部保护架	实用新型	尼罗马特	2014/12/26	ZL201420842981.X
54	低切迹钉板系统	实用新型	沃尔德	2014/9/30	ZL201420578741.3
55	脊柱椎弓根螺钉	实用新型	沃尔德	2014/8/12	ZL201420454415.1
56	脊柱钉座结构	实用新型	沃尔德	2014/8/11	ZL201420450831.4
57	横向连接器	实用新型	沃尔德	2014/8/11	ZL201420450832.9
58	可调节的颅骨网板及颅骨网板组件	实用新型	沃尔德	2014/6/18	ZL201420325982.7
59	防粘连疝补片	实用新型	沃尔德	2014/6/11	ZL201420310061.3
60	疝修复补片	实用新型	沃尔德	2014/6/11	ZL201420310450.6
61	防粘连疝补片	实用新型	沃尔德	2014/6/4	ZL201420294808.0
62	脑积水分流阀	实用新型	沃尔德	2013/7/29	ZL201320457526.3
63	胸壁固定系统	实用新型	沃尔德	2009/6/25	ZL200920133449.X
64	生物可吸收降解接骨板	实用新型	沃尔德	2009/6/25	ZL200920133450.2
65	可调控骨骼固定结构	实用新型	沃尔德	2007/4/26	ZL200720119788.3
66	无张力疝修补装置	实用新型	沃尔德	2007/4/25	ZL200720119777.5
67	颅骨修复钛网	实用新型	沃尔德	2007/3/30	ZL200720119254.0
68	深部引流装置	实用新型	萨科医疗	2014/2/12	ZL201420063153.6
69	一种点滴控制器	实用新型	萨科医疗	2013/8/2	ZL201320470989.3

序号	专利名称	类型	权利人	申请日	专利号
70	一种带有冲洗功能的负压创伤治疗仪	实用新型	萨科医疗	2012/12/19	ZL201220709004.3
71	一种快速锁紧装置	实用新型	萨科医疗	2012/6/8	ZL201220272578.9
72	一种负压创伤引流设备及其集液装置	实用新型	萨科医疗	2012/6/7	ZL201220272759.1
73	带定位孔的穿刺器定位环	实用新型	施爱德	2014/4/29	ZL201420214602.2
74	一种胃肠道吻合器	实用新型	施爱德	2011/5/10	ZL201120147291.9
75	带有深度定位环的穿刺器	实用新型	施爱德	2010/9/30	ZL201020550088.1
76	螺旋穿刺器	实用新型	施爱德	2010/9/30	ZL201020550529.8
77	穿刺器入口带有斜度的穿刺器	实用新型	施爱德	2010/9/28	ZL201020545800.9
78	前柱板	外观设计	发行人	2010/12/21	ZL201030689906.1
79	耻骨联合板	外观设计	发行人	2010/12/21	ZL201030689908.0
80	后柱板	外观设计	发行人	2010/12/21	ZL201030689903.8

经核查发行人上述专利的专利证书、专利费缴费凭证、专利查询证明并查询国家知识产权局网站专利状态，发行人上述专利的状态为有效，专利不存在未按时缴纳年费或欠缴滞纳金的情形，专利的取得和使用不存在重大不利变化。

二、关于发行人未缴纳社保、公积金员工的具体原因。

回复：

报告期内各期末发行人及其子公司员工人数及社会保险、住房公积金缴纳情况如下：

险种	2014年12月31日		2015年12月31日		2016年12月31日	
	员工人数	缴纳人数	员工人数	缴纳人数	员工人数	缴纳人数
社会保险	919	856	1133	1096	1219	1143
住房公积金		578		1041		1130

注：根据厦门市人民政府《厦门市住房公积金管理规定》（厦府[2008]381号）规定，厦门市单位及其城镇职工应缴存住房公积金，外来人员可以缴存住房公积金。2011年，厦

门市人民政府办公厅发布《关于贯彻落实扩大住房公积金制度覆盖面的实施意见》（厦府办[2011]213号），要求“扎实推进扩大住房公积金缴存覆盖面工作。各级党政机关、事业单位和社会团体要确保住房公积金制度全员覆盖，为本单位员工（含聘用人员）建立住房公积金。国有企业要实现基本覆盖，不分用工性质，为聘用人员、劳务派遣人员建缴住房公积金，劳务派遣用工单位要依规向劳务派遣单位依法支付派遣人员的住房公积金费用，劳务派遣单位要及时足额为劳务派遣人员建缴住房公积金。上市公司、重点企业和其他规模较大、人数较多的企业应率先建立住房公积金制度。非公有制企业要从管理人员和订立较长期劳动合同的职工开始，逐步扩大覆盖范围。”

报告期各期末，公司部分员工未缴纳社保、公积金的原因如下：

（1）截至2014年12月31日，未缴纳社保员工共63人，其中退休返聘6人、在户籍地缴纳12人、新员工尚在办理缴费手续45人；未缴纳住房公积金员工共341人，主要系当时厦门市住房公积金扩大覆盖面的要求尚在逐步推行过程中，因未强制要求缴纳而未缴的厦门地区员工281人，此外，深圳地区自愿不缴纳15人、新员工尚在办理缴费手续45人；

（2）截至2015年12月31日，未缴纳社保员工中，退休返聘8人、尚在办理缴费手续29人；未缴纳住房公积金员工中，因自愿不缴纳3人、尚在办理缴费手续89人；

（3）截至2016年12月31日，未缴纳社保员工中，退休返聘5人、在户籍地缴纳2人、尚在办理缴费手续69人；未缴纳住房公积金员工中，因自愿不缴纳2人、在户籍地缴纳2人、尚在办理缴费手续85人。

三、发行人新增诉讼对生产经营的影响及发行人的应对措施。

回复：

（一）诉讼的基本情况

2017年5月15日，发行人收到湖南省长沙市中级人民法院寄送的应诉通知书及民事诉讼举证通知书，该院受理了斯恩蒂斯有限公司诉发行人、湖南德荣医

疗健康产业有限公司及湖南德荣医疗器械物流配送服务有限公司的 5 起案件，案号为（2017）湘 01 民初 427-431 号。

上述原被告中，原告斯恩蒂斯（Synthes，又译为“辛迪斯”）有限公司是美国强生公司的子公司，同时是一家跨国医疗器械公司，瑞士上市企业。强生公司在我国骨科医疗器械的创伤类植入耗材及脊柱类植入耗材市场的市场份额均为第一。原告是发行人的主要竞争对手之一。

被告中除发行人外，其他两被告为湖南德荣医疗健康产业有限公司及湖南德荣医疗器械物流配送服务有限公司（合并简称“湖南德荣”）。湖南德荣是发行人的第一大客户，是湖南当地规模较大的医疗器械经销商之一。

斯恩蒂斯有限公司诉称被告侵犯其第 200880103402.7 号高度多功能可变角骨板系统、第 99816446.1 号骨板、第 00818648.0 号接骨板及包括所诉接骨板的固定装置、99816450.X 号用于锥螺纹的骨板、第 03827088.9 号用于治疗股骨骨折的装置专利，要求停止侵权并赔偿损失，主要诉讼请求包括：判令发行人停止侵权行为，停止制造、销售、出口侵权产品；判令湖南德荣停止侵权行为，停止销售、许诺销售侵权产品；判令三被告销毁所有库存侵权产品，追回并销毁尚未出售的侵权产品；判令发行人赔偿原告经济损失共 2,600 万元。

（二）对发行人的影响

发行人对本次诉讼可能对公司造成的影响进行了测算，原告在诉讼材料中列举发行人涉及侵权的产品共 3 个，公司相关产品的规格共有 12 个，报告期内上述产品的销售金额、毛利及占比情况如下表所示：

	2016 年		2015 年		2014 年	
	金额（元）	占比	金额（元）	占比	金额（元）	占比
销售收入	1,850,206	0.40%	1,409,622	0.36%	2,009,024	0.67%
毛利	1,585,806	0.42%	1,226,564	0.39%	1,825,717	0.76%

通过上述测算可知，本次诉讼涉及到发行人的产品报告期内合计销售 5,268,852 元，合计占比为 0.46%，比例较低，相关产品对发行人的销售收入及毛利贡献不大。即使上述案件中发行人全部败诉，亦不会因此影响发行人的持续

经营能力。

（三）发行人采取的应对措施

1、针对原告诉讼中提到的产品及专利，发行人已对涉诉产品及可能有类似设计的产品进行了规避设计。针对发行人新产品的规避设计，北京市立方律师事务所出具了法律意见书，该所认为发行人提供的新产品技术方案与原告提及的 ZL99816446. 1、ZL00818648. 0、ZL99816450. X、ZL03827088. 9、ZL200880103402. 7 号发明专利的技术特征存在不同之处，与相关专利技术特征基本不等同，新产品技术方案基本未落入上述专利的保护范围。

2、发行人的实际控制人林志雄、林志军还对本次诉讼可能对公司造成的影响出具了承诺函，承诺如发行人因上述诉讼败诉导致的经济损失，均由承诺人承担，承诺人将在上诉案件判决生效之日起 5 日内无偿以等额现金向发行人补足。

本补充法律意见书正本一式五份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

(本页无正文,为《上海市锦天城律师事务所关于大博医疗科技股份有限公司首次公开发行股票并上市的补充法律意见书(四)》之签署页)

上海市锦天城律师事务所
负责人: 吴明德
吴明德

经办律师: 沈国权
沈国权

经办律师: 李攀峰
李攀峰

经办律师: 陈凌
陈凌

2017年6月16日

上海 杭州 北京 深圳 苏州 南京 重庆 成都 太原 香港 青岛 厦门 天津 济南 合肥 郑州 福州 南昌

地址: 上海市浦东新区银城中路 501 号上海中心大厦 12 楼, 邮编: 200120

电话: (86) 21-20511000; 传真: (86) 21-20511999

网址: <http://www.allbrightlaw.com/>